

SAMSUNG

Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій **SAMSUNG** Посібник користувача

SCX-4725F
SCX-4725FN

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Всі права захищені.

Цей посібник призначено для використання виключно з інформаційною метою. Відомості, що містяться в ньому, можуть бути змінені без попередження. Samsung Electronics не несе відповідальності за збитки (як прямі, так і опосередковані), що є наслідком використання цього посібника або пов'язані з таким використанням.

- SCX-4725F та SCX-4725FN – найменування моделей виробів компанії Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung і логотип Samsung є торговими марками Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics є торговою маркою Centronics Data Computer Corporation.
- PCL і PCL 6 є торговими марками компанії Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP (32/64-біт) та Windows 2003 (32/64-біт) є зареєстрованими торговими марками Microsoft Corporation.
- PostScript 3 є торговою маркою Adobe System, Inc.
- UFST® і MicroType™ є зареєстрованими торговими марками Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter та Macintosh є торговими марками Apple Computer, Inc.
- Інші назви серій та виробів можуть бути торговими марками відповідних компаній або організацій.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726- 7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/ latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/ latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLAND S	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724- 7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

ВМІСТ

1. Вступ	
Спеціальні функції	1.1
Огляд апарата	1.2
Додаткові відомості	1.4
Вибір місця розташування	1.4
2. Налаштування системи	
Огляд меню	2.1
Зміна мови дисплея	2.2
Зміна країни	2.2
Установлення дати і часу	2.2
Змінення режиму годинника	2.2
Установлення звукових сигналів	2.2
Введення символів з цифрової клавіатури	2.3
Користування режимами заощадження	2.4
3. Огляд програмного забезпечення	
Комплектне програмне забезпечення	3.1
Функціональні можливості драйвера принтера	3.2
Вимоги до системи	3.2
4. Налаштування мережі (лише модель SCX-4725FN)	
Вступ	4.1
Підтримувані операційні системи	4.1
Налаштування TCP/IP	4.1
Налаштування EtherTalk	4.2
Відновлення параметрів мережної конфігурації	4.2
Друк сторінки мережної конфігурації	4.2
Відновлення мережного інтерфейсу	4.2
Використання програми SetIP	4.3
5. Завантаження оригіналів і матеріалу для друкування	
Завантаження оригіналів	5.1
Вибір матеріалів для друку	5.2
Завантаження паперу	5.5
Установлення формату та типу паперу	5.7
Перевірка пристрою виведення	5.7
6. Копіювання	
Копіювання	6.1
Змінення параметрів окремих відбитків	6.1
Змінення стандартних параметрів копіювання	6.2
Використання спеціальних функцій копіювання	6.2
Встановлення часу очікування під час копіювання	6.4
7. Загальні відомості про друкування	
Друкування документа	7.1
Скасування завдання з друкування	7.1

8. Сканування

Основи сканування	8.1
Сканування до прикладної програми	8.1

9. Факсимільний зв'язок

Установлення верхнього колонтитула	9.1
Настроювання параметрів документа	9.1
Автоматичне пересилання факсимільного документа	9.2
Пересилання факсимільного документа вручну	9.3
Підтвердження пересилання	9.3
Автоматичне повторне набирання номера	9.3
Повторне набирання останнього набраного номера	9.3
Змінення режимів приймання	9.4
Автоматичне приймання в режимі Факс	9.4
Приймання вручну в режимі Телефон	9.4
Приймання вручну з паралельного телефонного апарата	9.4
Автоматичне приймання в режимі Ав/факс	9.4
Приймання факсимільних повідомлень у режимі DRPD	9.5
Приймання в захищеному режимі	9.5
Приймання документів у пам'ять	9.6
Надсилання факсу кільком адресатам	9.6
Відкладене надсилання факсу	9.7
Пересилання термінового факсу	9.8

10. Настроювання факсимільного зв'язку

Змінення параметрів факсу	10.1
Використання додаткових функцій факсимільного зв'язку	10.2
Автоматичне друкування звітів про пересилання	10.2
Використання режиму заощадження коштів	10.2
Настроювання телефонного довідника	10.3

11. Замовлення витратних матеріалів і комплектуючих

Картриджі з тонером	11.1
Порядок придбання	11.1

12. Технічне обслуговування

Друкування звітів	12.1
Очищення пам'яті	12.1
Чищення апарата	12.2
Технічне обслуговування картриджа з тонером	12.4
Стирання повідомлення «Нет тонера Замените карт.»	12.6
Деталі та вузли, що підлягають обслуговуванню	12.7
Керування апаратом через Інтернет (лише модель SCX-4725FN)	12.7

13. Виправлення неполадок

Усунення зминання оригіналу	13.1
Усунення зминання паперу	13.1
Інтерпретація повідомлень на дисплеї	13.4
Повідомлення щодо картриджа з тонером	13.6
Інші порушення роботи та їх усунення	13.6

14. Технічні характеристики

Загальні технічні характеристики	14.1
Технічні характеристики принтера	14.1
Технічні характеристики сканування та копіювання	14.2
Технічні характеристики факсимільного зв'язку	14.2

Предметний показчик

Правила техніки безпеки та заходи застереження.

Для уникнення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та завдання шкоди здоров'ю інших людей дотримуйтесь цих простих правил безпеки під час експлуатації пристрою:

- 1 Уважно прочитайте всі інструкції.
- 2 Під час експлуатації електроприладів дотримуйтесь правил здорового глузду.
- 3 Дотримуйтесь усіх застережень та інструкцій, нанесених на пристрої та вміщених у друкованих матеріалах, що постачались разом з ним.
- 4 Якщо інструкція з виконання певної дії суперечить інструкції з безпеки, перевагу має інструкція з безпеки. Можливо, ви неправильно зрозуміли інструкцію з виконання цієї дії. Якщо ви не можете вирішити це протиріччя, зверніться по допомогу до представника продавця або центру обслуговування.
- 5 Перед чисткою пристрою відімкніть його вилку з розетки змінного струму та/або телефонного гнізда. Не використовуйте рідкі та аерозольні миючі засоби. Пристрій можна чистити лише вологою тканиною.
- 6 Не розташовуйте пристрій на нестійкому візку, підставці чи столі. Він може впасти, що призведе до отримання серйозних пошкоджень.
- 7 Ніколи не ставте пристрій над, поряд чи під батареєю опалювання, опалювальним приладом, кондиціонером або вентиляційним отвором.
- 8 Не ставте будь-які предмети на шнур живлення. Не ставте пристрій у місці, де інші люди можуть випадково наступати на шнури.
- 9 Не перенавантажуйте розетки та подовжувачі. Це може викликати нестабільність роботи та призвести до ризику пожежі або ураження електричним струмом.
- 10 Не дозволяйте домашнім тваринам гризти шнур живлення, телефонний провід та шнур для зв'язку з ПК.
- 11 Ніколи не кидайте жодних предметів всередину пристрою через отвори в корпусі. Вони можуть доторкнутися до небезпечних електричних контактів, що призведе до ризику пожежі або електрошоку. Не допускайте потрапляння будь-якої рідини всередину пристрою.
- 12 Ваш пристрій може мати важку кришку для забезпечення оптимального тиску на документ та отримання найкращих результатів сканування та/або створення факсового документа (зазвичай, це пристрої планшетного типу). В такому випадку, після того як ви покладете документ на сканувальне скло, закрийте кришку, утримуючи та пересуваючи її повільно донизу, поки вона не стане на місце.
- 13 Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не розбирайте пристрій. Якщо пристрій потребує ремонту, зверніться до кваліфікованого спеціаліста сервісної служби. Відкриваючи або знімаючи кришки, ви можете бути уражені електричним струмом високої напруги. Неправильне збирання та подальша експлуатація може призвести до ураження електричним струмом.
- 14 Відімкніть пристрій від телефонної розетки, розетки для з'єднання з ПК чи розетки змінного струму та зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу в таких випадках:
 - Коли будь-яка частина електричного шнура, вилка або з'єднувальний кабель пошкоджені або кабель протерся.
 - Якщо до пристрою потрапила рідина.
 - Якщо пристрій потрапив під сніг чи дощ.
 - Якщо пристрій не працює після належного виконання всіх інструкцій.
 - Якщо пристрій впав, або виявлено пошкодження лотка.
 - Якщо пристрій раптом став працювати у незвичний спосіб.

- 15 Користуйтеся лише тими елементами керування, про які йдеться в інструкції з експлуатації. Невідповідне використання інших елементів керування може призвести до пошкодження і, як наслідок, значно збільшити обсяг роботи кваліфікованого техника, щоб повернути пристрій в режим нормальної експлуатації.
- 16 Бажано не використовувати пристрій під час грози. Існує можливість ураження електричним струмом від блискавки. Якщо можливо, відімкніть кабель живлення та телефонний шнур на час грози.
- 17 Для безпечної роботи пристрою використовуйте шнур живлення, який додається. Якщо для пристрою з робочою напругою 110 В використовується кабель довжиною більше 2 м, це повинен бути кабель з провідником діаметром 16 AWG* або більше.
- 18 Використовуйте лише телефонний шнур No.26 AWG* або більший.
- 19 ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ.

Заява про безпеку лазера

Цей принтер сертифіковано в США на відповідність DHHS 21 CFR, розділ 1 підрозділ J для лазерних пристроїв класу I(1), та на відповідність класу лазерних пристроїв I, що відповідає вимогам директиви IEC 825.

Лазерні пристрої класу I не вважаються небезпечними. Ця лазерна система та принтер спроектовані таким чином, щоб унеможливити доступ людей до лазерного випромінювання вище норм класу I під час нормальної експлуатації, технічного обслуговування користувачем або необхідного сервісного обслуговування.

УВАГА

Ніколи не експлуатуйте та не обслуговуйте принтер, якщо захисна плівка видалена з блоку лазера/сканера. Промінь, що відображається, може пошкодити ваш зір, хоча сам по собі він невидимий.

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

* AWG: American Wire Guage.

Озонова безпека



Під час нормальної експлуатації цей пристрій виробляє озон. Озон, що виділяється, не несе небезпеки для користувача. Однак, рекомендується користуватись пристроєм в приміщенні з достатньою вентиляцією.

Якщо ви хочете більше дізнатись про озон, будь ласка, зверніться до найближчого дилера Samsung.

Економія електроенергії

Цей пристрій оснащено досконалою технологією збереження енергії, що зменшує споживання енергії, якщо пристроєм не користуються.

Якщо пристрій не отримує дані впродовж довгого часу, споживання енергії автоматично знижується.

Переробка відходів



Будь ласка, здайте упаковку від цього пристрою на переробку.

АЯ46



Випромінювання радіохвиль

Інформація FCC для користувачів

Це обладнання було перевірено на відповідність обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до 15-ї частини правил FCC. Ці обмеження розроблені для того, щоб запровадити прийнятний рівень безпеки стосовно шкідливих перешкод в житлових спорудах. Це обладнання створює, використовує та може випромінювати енергію радіохвиль та, при встановленні не у відповідності до інструкцій, може спричиняти перешкоди для радіокомунікацій. Однак, немає гарантії, що ці перешкоди не виникнуть у певній будівлі. Якщо це обладнання все ж викликає перешкоди для приймання радіо- або телевізійного сигналу, що можна встановити, вмикаючи та вимикаючи його, користувачу слід скористатись одним з наведених нижче засобів:

- Переорієнтуйте або перемістіть антену.
- Збільшіть дистанцію між обладнанням та приймачем.
- З'єднайте обладнання з розеткою, що приєднана до іншого кола, ніж приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого техника по радіо та ТБ.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Зміна чи модифікації, явно не дозволені виробником, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

Регулятивні норми Канади щодо радіоперешкод

Цей цифровий пристрій не перевищує обмежень класу В, встановлених стандартом «Цифрова апаратура» (ICES-003) Міністерства науки та промисловості Канади, для радіоперешкод, створюваних цифровими пристроями.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Маркування факсимільних повідомлень

Згідно Акту про захист абонентів телефонних мереж 1991 року, відправлення факсимільних повідомлень з використанням комп'ютера або інших електронних пристроїв є незаконним, якщо повідомлення не містить в нижньому та верхньому полі кожної сторінки, що передається, або на першій сторінці такої інформації:

- (1) час та дата передачі;
- (2) ідентифікаційна інформація юридичної або фізичної особи - відправника;
- (3) телефонний номер апарату, з якою фізичною або юридичною особою було надіслано це повідомлення.

Телефонна компанія може змінити засоби зв'язку та режим роботи обладнання, якщо така дія є обґрунтовано необхідною для нормального функціонування та не суперечить частині 68 правил та положень Федеральної комісії зв'язку. Якщо очікуються зміни, що можуть призвести до несумісності кінцевого обладнання клієнта із засобами зв'язку телефонної компанії або до необхідності модифікації кінцевого обладнання клієнта та в інший спосіб фізично вплинути на його використання або роботу, клієнт має бути відповідним чином сповіщений у письмовій формі, щоб мати змогу забезпечити безперервну роботу пристрою.

Еквівалентне число сигналу виклику

Еквівалентне число сигналу виклику та реєстраційний номер Федеральної комісії зв'язку для даного пристрою знаходяться на етикетці, розташованій знизу чи позаду пристрою. В деяких випадках ці номери необхідно буде повідомити телефонній компанії.

Еквівалентне число сигналу виклику (REN) застосовується для визначення електричного навантаження на телефонну лінію та корисне для визначення, чи не «перезавантажили» ви лінію. Встановлення декількох типів обладнання на одну телефонну лінію може викликати проблеми під час здійснення та отримання викликів, наприклад, стосовно дзвінків під час виклику вашого номера. Щоб забезпечити належну якість послуг телефонного зв'язку, сума еквівалентних чисел сигналу виклику обладнання, встановленого на одну телефонну лінію, має бути менше п'яти. Для деяких ліній сума, що дорівнює п'яти, може призвести до неможливості використання телефонної лінії. Якщо будь-яке обладнання працює неправильно, необхідно негайно відімкнути його від телефонної лінії, оскільки подальша експлуатація цього обладнання може призвести до пошкодження телефонної мережі.

УВАГА:

Згідно з правилами Федеральної комісії зв'язку, внесення несанкціонованих виробником змін до цього обладнання може тягнути за собою позбавлення користувача прав на використання даного обладнання. У випадку, якщо кінцеве обладнання викликало пошкодження телефонної мережі, телефонна компанія має повідомити користувача про можливе тимчасове припинення надання послуг. Однак, якщо попереднє сповіщення неможливе, компанія може тимчасово припинити надання послуг зв'язку, якщо вона:

- а) відразу повідомить про це клієнта;
- б) надасть клієнту можливість усунути проблеми з обладнанням;.
- с) поінформує клієнта про його право подати скаргу до Федеральної комісії зв'язку у відповідності з процедурами, що викладені в параграфі Е частини 68 правил Федеральної комісії зв'язку.

Ви також маєте пам'ятати:

- Ваш пристрій не розроблявся для зв'язку з цифровими PBX-системами.
- При використанні на одній телефонній лінії з пристроєм модема або факс-модема можуть виникнути проблеми при передачі та прийманні. Рекомендується не підключати до телефонної лінії, до якої підключено даний пристрій, інше обладнання, за винятком звичайного телефонного апарата.
- Якщо ви перебуваєте в місцевості з високим ризиком удару блискавки або перепадів напруги, рекомендуємо встановити обладнання для захисту від перепадів напруги як для електромережі, так і для телефонних ліній. Обладнання для захисту від перепадів напруги ви можете придбати у вашого дилера або в магазинах, які продають телефонне та електронне обладнання.
- При програмуванні номерів телефонів для виклику в надзвичайних ситуаціях та/або здійсненні тестових викликів, скористайтесь звичайним телефоном, щоб попередити диспетчера відповідної служби про свої наміри. Диспетчер надасть вам подальші інструкції з приводу того, як правильно виконати таку перевірку.
- Даний пристрій не можна використовувати на таксофонних лініях та лініях колективного зв'язку.
- Цей пристрій забезпечує трансформаторний зв'язок зі слуховим апаратом.
- Це обладнання можна підключити до телефонної мережі за допомогою стандартного модульного гнізда USOC RJ-11C.

Декларація відповідності (для країн Європи)

Узгодження та сертифікація

 Значок CE на цьому виробі означає те, що компанія Samsung Electronics Co., Ltd. декларує його відповідність вказаним нижче директивам Європейського Союзу 93/68/ЕЕС з такого часу:
1 січня 1995: Директива Ради 73/23/ЕЕС про приведення у відповідність законів країн-членів ЄС, що стосуються обладнання, яке використовує низьку напругу.

1 січня 1996: Директива Ради 89/336/ЕЕС (92/31/ЕЕС) про приведення у відповідність до законів країн-членів ЄС, що стосуються електромагнітної сумісності.

9 березня 1999: Директива Ради 1999/5/ЕС про радіотехнічне обладнання та термінали зв'язку і про взаємне визнання їх такими, що відповідають вимогам. Повний текст декларації, що містить відповідні директиви та стандарти, можна отримати у представника Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифікація ЄС

Сертифікація на відповідність директиві 1999/5/ЕС про радіотехнічне обладнання та термінали зв'язку (для факсимільних апаратів)

Цей виріб компанії Samsung було сертифіковано компанією Samsung для підключення через європейський єдиний термінал до аналогової комутованої телефонної мережі загального користування (PSTN) у відповідності до директиви 1999/5/ЕС. Цей виріб призначено для роботи в національних мережах загального користування та сумісний з телефонними системами приватного користування європейських країн:

У випадку виникнення проблем відразу ж зв'яжіться з Європейською лабораторією забезпечення якості компанії Samsung Electronics Co., Ltd.

Цей виріб було перевірено на відповідність нормам TBR21. Щоб полегшити експлуатацію кінцевого обладнання, що відповідає цьому стандарту, Європейський інститут стандартів в області телекомунікацій (ETSI) видав інформаційний бюлетень (EG 201 121), в якому наведені рекомендації та додаткові вимоги для забезпечення мережевої сумісності терміналів TBR21. Цей виріб було розроблено з урахуванням усіх рекомендацій, наведених в даному документі, та повністю відповідає їм.

Заміна вилки кабеля живлення (лише для Великобританії)

Важливо

Кабель живлення для даного пристрою оснащено стандартною вилкою (BS 1363), розрахованою на струм 13А, з вбудованим плавким запобіжником. При перевірці або заміні запобіжника необхідно використовувати відповідні плавкі запобіжники на 13А. Після цього слід встановити на місце кришку запобіжника. Якщо ви загубили кришку запобіжника, не користуйтеся вилкою доти, поки не знайдете іншу кришку. Для цього зв'яжіться з продавцем, у якого ви придбали цей пристрій.

Вилка на 13А широко використовується у Великобританії та застосовна до даного пристрою. Однак в деяких будівлях (здебільшого старих) відсутні стандартні розетки на 13А. У цьому випадку необхідно придбати відповідний адаптер. Не видаляйте з кабеля нез'ємну вилку.

УВАГА

Якщо ви відрізали нез'ємну вилку, викиньте її негайно.

Не слід скручувати проводи вилки, оскільки при її увімкненні в розетку можливе ураження електричним струмом.

ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Цей пристрій необхідно заземлити.

Проводи в кабелі живлення мають таке кольорове кодування:

- Жовто-зелений: земля
- Синій: нуль
- Коричневий: живлення

Якщо проводи в кабелі живлення не відповідають кольорам вилки, виконайте такі дії:

З'єднайте жовто-зелений провід з контактом, позначеним літерою «E», значком заземлення або міткою жовто-зеленого або зеленого кольору.

З'єднайте синій провід з контактом, позначеним літерою «N» або чорним кольором.

З'єднайте коричневий провід з контактом, позначеним літерою «L» або червоним кольором.

В розетці, адаптері чи подовжувачі має бути плавкий запобіжник на 13А.

1 Вступ

Дякуємо за придбання цього багатофункціонального пристрою Samsung. Цей апарат має функції друкування, копіювання, сканування та факсимільного зв'язку.

Зміст цього розділу:

- **Спеціальні функції**
- **Огляд апарата**
- **Додаткові відомості**
- **Вибір місця розташування**

Спеціальні функції

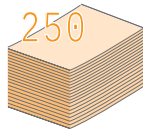
Цей новий апарат має ряд спеціальних функцій, завдяки яким поліпшується якість друкування. Він забезпечує:

Відмінні якість і швидкість друкування



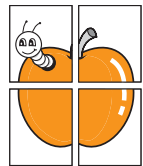
- Можна друкувати з роздільною здатністю до **1200 тчк/дюйм [высшее]**. Див. розділ **Програмне забезпечення**.
- Апарат друкує на папері формату A4 зі швидкістю до 24 стор./хв.¹, формату Letter – до 24 стор./хв.

Широкі можливості подавання паперу



- **Лоток ручного подавання** призначено до бланків, конвертів, етикеткового паперу, прозорих плівок, матеріалів довільного формату, поштових листівок і паперу підвищеної густини. Місткість **лотка ручного подавання** – один аркуш.
- **Лоток на 250 аркушів** підтримує звичайний папір різних розмірів.

Створення професійних документів



- Друк **водяних знаків**. Документ можна надрукувати з довільними позначками, наприклад «Таємно». Див. розділ **Програмне забезпечення**.
- Друкування **плакатів**. Текст та ілюстрації на кожній зі сторінок документу збільшуються та друкуються на кількох аркушах, які потім можна склеїти в плакат. Див. розділ **Програмне забезпечення**.

Заощадження часу й коштів

- З метою заощадження паперу можна надрукувати кілька сторінок на одному аркуші.
- Можна друкувати на заготованих бланках. Див. розділ **Програмне забезпечення**.
- Апарат автоматично забезпечує **заощадження електроенергії**, переходячи в режим зменшеного споживання електроенергії, коли ним певний час не користуються.

¹ Сторінок за хвилину

Друкування в різних конфігураціях системи

- Друк можливий у таких системах:
Windows 98/Me/2000/XP (32/64-bit)/2003 (32/64-bit).
- Апарат є сумісним із численними ОС **Linux**.
- Апарат є сумісним із численними ОС **Macintosh** (лише модель SCX-4725FN).
- Zoran IPS Emulation* сумісний з PostScript 3 (PS) дозволяє друк PS (лише модель SCX-4725FN).

* Zoran IPS Emulation сумісний з PostScript 3



© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Усі права захищені. Назва «Zoran», графічне зображення товарного знаку «Zoran», IPS/PS3, та OnelImage – знаки товарів і послуг фірми «Zoran Corporation».

* 136 шрифти PS3

У тому числі, UFST та MicroType (компанія Monotype Imaging Inc.)

Функції та комплектуючі апарата

Перелік функцій та комплектуючих апарата зведено в таблицю.

(I: Є в наявності, B: Відсутнє)

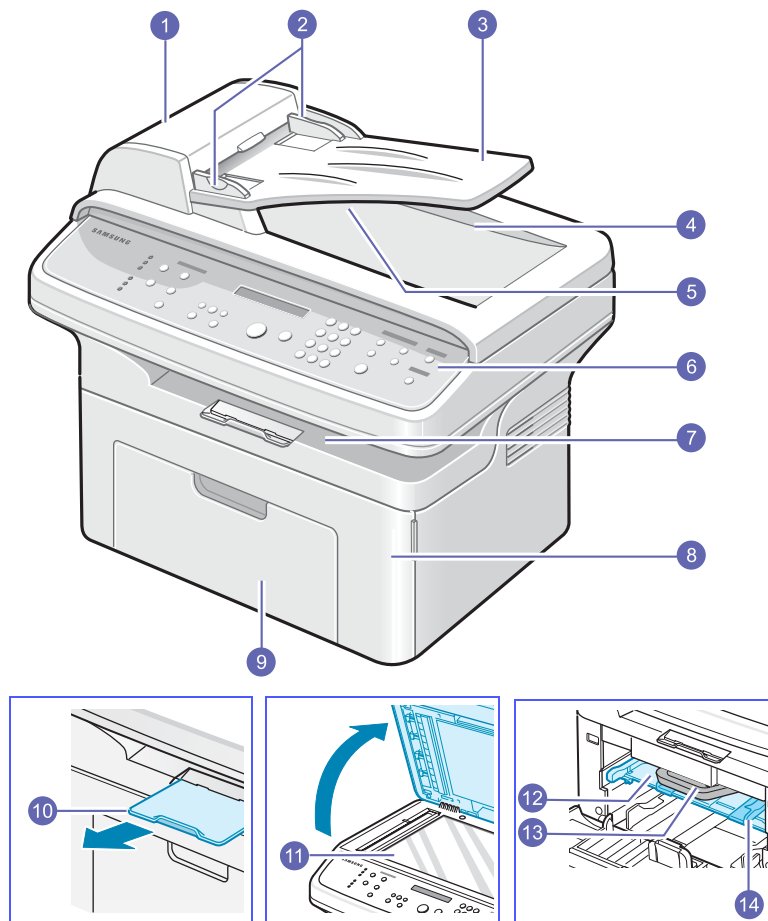
Функції/комплектуючі	SCX-4725F	SCX-4725FN
Паралельний інтерфейс IEEE 1284	B	B
USB 2.0	I	I
Емуляція PostScript	B	I
Мережний інтерфейс (Ethernet 10/100 Base TX)	B	I
Двостороннє друкування ¹	B	B
Macintosh Driver	B	I

¹ Друкування з обох боків паперу.

Огляд апарата

Далі показано основні деталі та вузли апарата:

Вигляд спереду

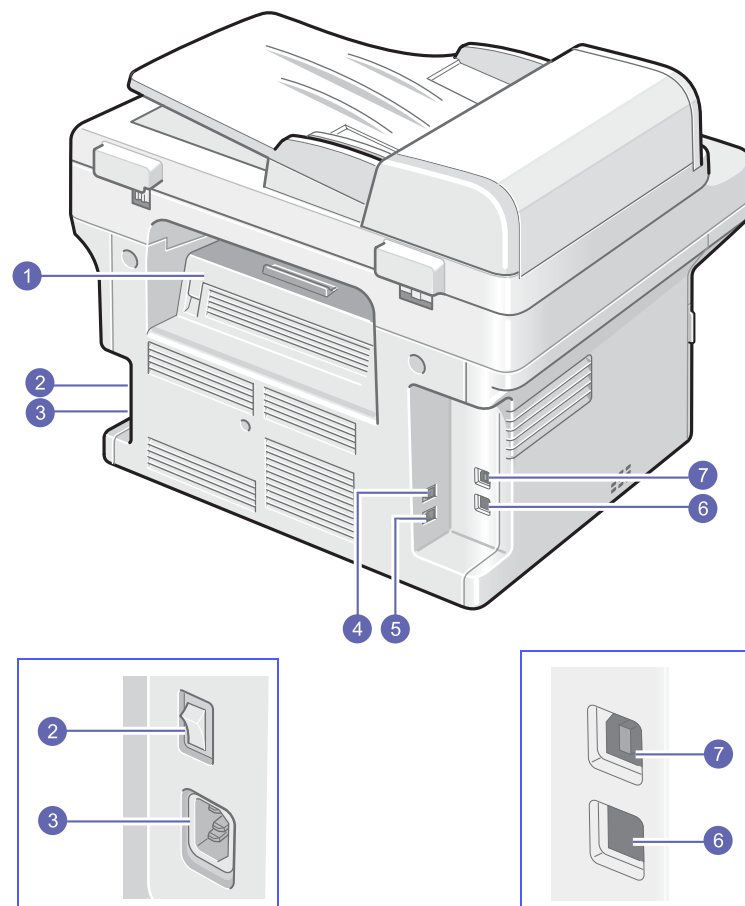


* На малюнку зображено SCX-4725FN.

1	ПАПО (пристрій автоматичного подавання оригіналу) ¹	8	передня кришка
2	поперечні напрямники документа	9	лоток
3	вхідний лоток для оригіналів	10	вихідний утримувач
4	кришка блоку сканування	11	скло-утримувач оригіналу
5	вихідний лоток для оригіналів	12	лоток ручного подавання
6	панель керування	13	картридж із тонером
7	вихідний лоток	14	поперечні напрямники лотка ручного подавання

1 Пристрій автоматичного подавання оригіналу позначається в цьому Посібнику користувача «ПАПО».

Вигляд ззаду

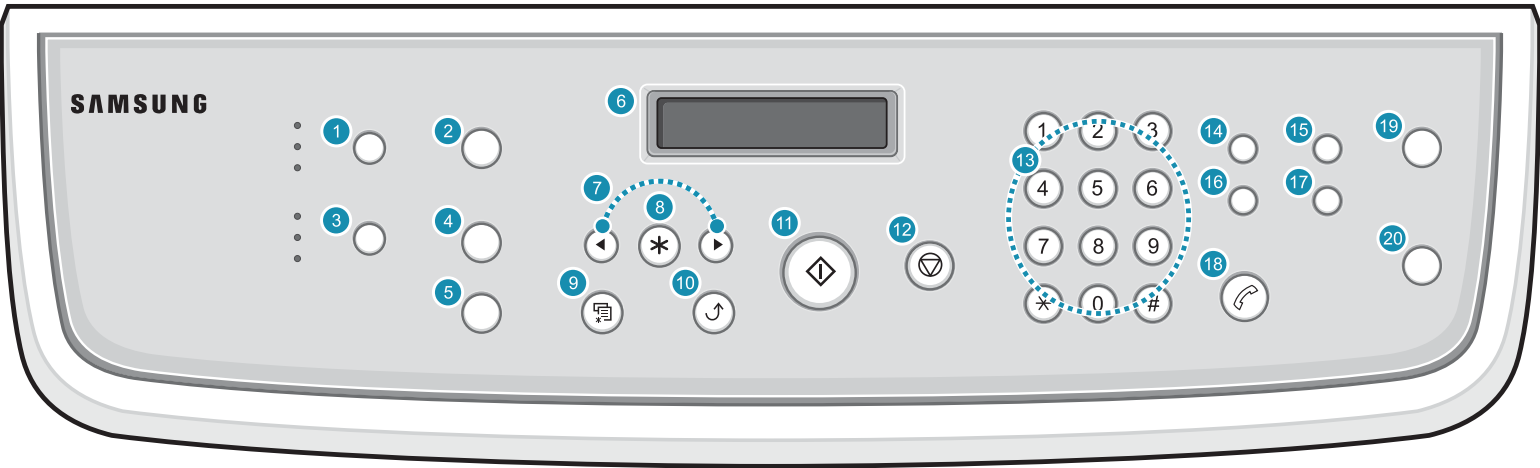


* На малюнку зображено SCX-4725FN.

1	задня кришка	5	гніздо для телефонного шнура (LINE)
2	вимикач живлення	6	мережний порт ¹
3	гніздо для шнура живлення	7	USB-порт
4	гніздо для телефонного апарата (EXT)		

1 Лише модель SCX-4725FN.

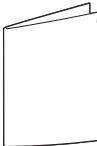
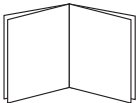
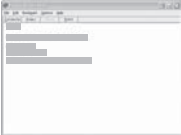
Огляд панелі керування



1	Яркость: Дозволяє узгодити яскравість оригіналу в поточному завданні з копіювання.	11	Старт: Запуск завдання
2	Число копий: Введення кількості примірників.	12	Стоп/Сброс: Зупинка роботи в будь-який момент. У режимі очікування скасовуються значення таких параметрів копіювання, як яскравість, тип оригіналу, формат копії та кількість примірників.
3	Исходный тип: Дозволяє вибрати тип оригіналу в поточному завданні з копіювання.	13	Цифровая клавиатура: Використовується для набиравання номера та введення алфавітно-цифрових символів.
4	Уменьшить/Увеличить: Дозволяє збільшувати або зменшувати копію порівняно з оригіналом.	14	Разрешение: Дозволяє настроїти роздільну здатність сканування оригіналу в поточному завданні з факсимільного зв'язку.
5	Избранный: Дозволяє використовувати спеціальні функції копіювання, такі як клонування, упорядкування, автоматичне вміщення, копіювання посвідчень, копіювання на два чи чотири аркуші та плакат.	15	Широкая рассылка: Дозволяє надіслати факс кільком адресатам.
6	Дисплей: Відображає стан апарата та виводить запити під час роботи.	16	Телефонная книга: Дозволяє записувати до пам'яті та знаходити раніше записані часто повторювані номери факсів. Також дозволяє друкувати Телефонний довідник у вигляді переліку.
7	Навігаційні клавіші: Вибір позицій меню; збільшення або зменшення значень параметрів.	17	Повторный набор/Пауза: У режимі очікування – повторне набиравання номера, в режимі редагування – введення паузи в номер факсу.
8	Ввод: Підтвердження показаних на дисплеї параметрів.	18	Набор без снятия трубки: Увімкнення телефонної лінії.
9	Меню: Вхід у режим меню та пересування наявними меню.	19	Сканировать: Доступ до списку програмного забезпечення ПК, яке може використовувати скановане зображення.
10	Верхний уровень: Повернення в меню вищого рівня.	20	Экономия тонера: Заощадження тонера шляхом використання меншої його кількості під час друкування.

Додаткові відомості

Додаткові відомості щодо налаштування й експлуатації апарата можна знайти в поданих далі друкованих та екранних матеріалах.

Короткий посібник з установлення 	Містить відомості про встановлення апарата. Під час підготовки апарата до роботи суворо дотримуйтесь наведених у цьому посібнику настанов.
Оперативний посібник користувача 	Детальні настанови з використання всіх функцій апарата, його технічного обслуговування, пошуку та усунення несправностей, монтажу комплектуючих. Посібник користувача також містить розділ Програмне забезпечення, де описано порядок друкування документів із різних операційних систем і порядок користування комплектними службовими програмами.  Примітка Посібник користувача різними мовами знаходиться в папці Manual на компакт-диску з програмним забезпеченням принтера.
Довідкова система драйвера принтера 	Містить довідкову інформацію про властивості драйвера принтера та настанови щодо налаштування його параметрів для друкування. Для доступу до довідки драйвера принтера виберіть Справка у діалоговому вікні властивостей принтера.
Сторінка в Інтернеті	За наявності доступу до Інтернету можна звернутися по довідку, технічний супровід, драйвери принтера, посібники та відомості про замовлення на сторінці Samsung, www.samsungprinter.com.

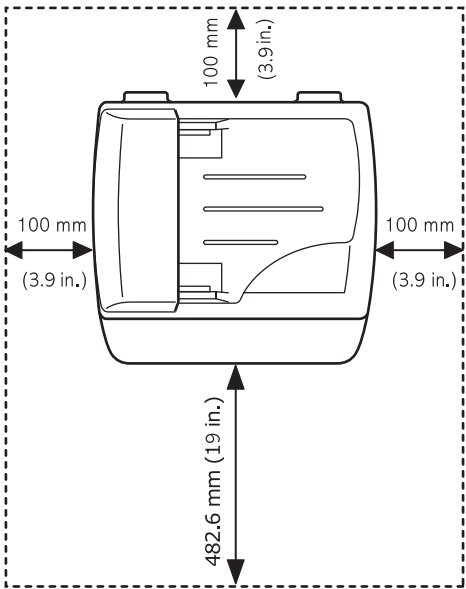
Вибір місця розташування

Виберіть стійку горизонтальну поверхню з достатнім простором для циркуляції повітря. Також забезпечте місце для відкривання кришок і лотків.

Для місця розташування пристрою необхідна добра вентиляція, а також захист від прямого сонячного проміння, впливу теплогерел, холоду та вологи. Забороняється встановлювати апарат на краю столу.

Вільний простір навколо пристрою

- **Попереду:** 482,6 мм (простір, потрібний для відкриття лотка та кришки)
- **Ззаду:** 100 мм (простір для вентиляції)
- **Праворуч:** 100 мм (простір для вентиляції)
- **Ліворуч:** 100 мм (простір для вентиляції)



2 Настроювання системи

У цьому розділі наведено огляд меню апарата та настанови з його настроювання.

Зміст цього розділу:

- Огляд меню
- Зміна мови дисплея
- Зміна країни
- Установлення дати і часу
- Змінення режиму годинника
- Установлення звукових сигналів
- Введення символів з цифрової клавіатури
- Користування режимами заощадження

Огляд меню

Панель керування надає доступ до різних меню, за допомогою яких здійснюються настроювання апарата та керування його функціями. Щоб увійти до меню, натисніть кнопку **Меню**. Див. схему.

Меню, позначені кольором, наявні лише в моделі SCX-4725FN.



Зміна мови дисплея

Щоб змінити мову меню та повідомлень панелі керування, виконайте такі операції:

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настройка** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Язык**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібна мова, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Зміна країни

Вибір своєї країни.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настройка** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Выбор страны**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться ваша країна, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.



Примітка

Зміна країни видаляє установку з пам'яті.

Установлення дати і часу

Коли апарат увімкнений і готовий до роботи, на дисплеї відображаються поточні дата та час. Апарат надрукує дату та час на всіх факсимільних повідомленнях.



Примітка

Якщо живлення апарата вимикалося, після його відновлення потрібно перевстановити дату й час.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настройка** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Дата и время**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Введіть значення дати й часу з цифрової клавіатури.

День = від 01 до 31
Місяць = від 01 до 12
Рік = необхідні чотири цифри
Години = від 01 до 12 (12-годинний режим)
 від 00 до 23 (24-годинний режим)
Хвилини = від 00 до 59



Примітка

Формат дати в різних країнах може відрізнятися.

Також для пересування курсору під цифру, яку потрібно скоригувати, або для введення нового числа використовуються **навігаційні** клавіші.

- 4 Щоб змінити **Am** або **Pm** у 12-годинному форматі, натисніть кнопку **✕** або кнопку **⌘** та будь-яку цифрову кнопку.
Якщо курсор не перебуває під індикатором AM або PM, після натискання кнопок **✕** або **⌘** курсор пересувається під індикатор.
Годинник можна переключити в 24-годинний формат (наприклад, замість 01:00 PM буде 13:00). Докладніше див. наступний розділ.
- 5 Щоб зберегти встановлені час і дату, натисніть кнопку **Ввод**.
Якщо число введено неправильно, виводиться повідомлення **Недопустимые дата и время**, апарат не переходить до наступної операції. Якщо це станеться, просто введіть правильне число.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Змінення режиму годинника

Можна настроїти апарат на відображення часу як у 12-годинному, так і в 24-годинному форматі.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настройка** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Режим часов**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші для вибору іншого режиму та натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Установлення звукових сигналів

Можна вибрати один із наведених далі звукових сигналів:

- **Динамик**: Апарат відтворює або не відтворює через гучномовець сигнали телефонної лінії (сигнал станції або факсимільний тональний сигнал). Якщо цей параметр має значення **Комм.** (від слова «Comtop» – «Загальний»), гучномовець залишається ввімкненим до відповіді апарата на іншому боці лінії.

Можна регулювати гучність гучномовця за допомогою кнопки **Набор без снятия трубки**.

- **Звонок**: Регулювання гучності дзвінка. Можна вибрати значення з-поміж таких: **Вык**, **Тих**, **Ср** та **Гр**.

- **Звук клавиш:** Вмикається або вимикається звуковий сигнал під час натискання кнопок. Якщо цей параметр має значення **Вкл**, під час кожного натискання кнопки апарат дає звуковий сигнал.
- **Звук сигнала:** Вмикається або вимикається аварійний звуковий сигнал. Якщо цей параметр має значення **Вкл**, апарат дає аварійний сигнал щоразу під час помилки або по завершенні сеансу факсимільного зв'язку.

Гучномовець, дзвінок, звуковий супровід натискання кнопок та аварійний сигнал

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Звук/громкість** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний звук, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібне значення параметра або потрібна гучність звуку, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 У разі необхідності встановити інші звуки, повторіть операції з 2 по 3.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Гучність гучномовця

- 1 Натисніть кнопку **Набор без снятия трубки**. З гучномовця чується сигнал станції.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не почуєте потрібну гучність.
- 3 Щоб зберегти встановлене значення та повернутися в режим очікування, натисніть кнопку **Набор без снятия трубки**.



Примітка

Регулювання гучності гучномовця можливе, лише коли апарат підключено до телефонної лінії.

Введення символів з цифрової клавіатури

Деякі задачі можуть вимагати введення як імен, так і чисел. Наприклад, під час налаштування апарата вводять найменування фірми та номер факсу. Імена можна також вводити під час занесення до пам'яті номерів факсів.

Введення літер і цифр

- 1 Якщо апарат пропонує ввести літеру, знайдіть кнопку, промарковану потрібною літерою. Натискайте кнопку, доки потрібна літера не з'явиться на дисплеї.

Наприклад, щоб ввести латинську літеру **О**, натисніть кнопку **6** з маркуванням **MNO**.

Щоразу під час натискання кнопки **6** на дисплей виводиться чергова літера – **М, N, О**, нарешті, **6**.

Можна вводити також службові символи – пробіл, плюс тощо. Докладніше див. наступний розділ.

- 2 Для введення подальших літер повторіть операцію 1.

Якщо наступна літера міститься на тій самій кнопці, для пересування курсору натисніть праву **навігаційну** клавішу, потім натисніть кнопку, промарковану потрібною літерою. Курсор пересувається вправо, на дисплей виводиться наступна літера.

Для введення пробілу двічі натисніть кнопку **1**.

- 3 По завершенні введення літер натисніть кнопку **Ввод**.

Літери та цифри на цифровій клавіатурі

Кнопка	Цифри, літери та знаки
1	1 Пробіл
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	+ - , . ' / * # & 0

Виправлення чисел та імен

Якщо введено помилкове значення числа або ім'я, натисніть ліву **навігаційну** клавішу, щоб видалити останній введений знак. Потім введіть правильну цифру або знак.

Введення паузи

У деяких телефонних мережах спочатку доводиться набирати код доступу (наприклад, 9), а потім чекати на наступний сигнал станції. У таких випадках у телефонний номер доцільно ввести паузу. Паузу можна ввести під час встановлення номерів прискореного набирання.

Щоб додати паузу в номер, під час його введення натисніть кнопку **Повторный набор/Пауза** у потрібному місці. На дисплеї в цьому місці відображається дефіс (-).

Режим заощадження барвника

У режимі заощадження барвника апарат використовує менше барвника на друкування сторінки. Робота в цьому режимі дозволяє подовжити ресурс картриджа з тонером порівняно зі звичайним режимом, але за рахунок зниження якості друку.

Щоб перейти в цей режим або вийти з нього, натисніть кнопку **Економія тонера**.



Примітка

Під час друкування з комп'ютера можна також вмикати й вимикати режим заощадження барвника з вікна властивостей принтера. Див. розділ **Програмне забезпечення**.

Режим енергозбереження

У режимі енергозбереження апарат споживає менше електроенергії, коли не використовується. Можна встановити тривалість проміжку часу, після якого після завершення чергового завдання з друкування апарат перейде на менше споживання енергії.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настройка** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Энергосбер.**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний проміжок часу, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

3 Огляд програмного забезпечення

У цьому розділі наведено короткий огляд програмного забезпечення, яким комплектується апарат. Докладніше про встановлення програм і користування ними див. розділ **Програмне забезпечення**.

Зміст цього розділу:

- **Комплектне програмне забезпечення**
- **Функціональні можливості драйвера принтера**
- **Вимоги до системи**

Комплектне програмне забезпечення

Після встановлення апарата та підключення його до комп'ютера слід інсталиувати програмне забезпечення для друкування та сканування з комплектних компакт-дисків. На компакт-дисках містяться такі програми:

Компакт-диск	Вміст	
Компакт-диск із програмами друкування	Windows	• Драйвер принтера: Цей драйвер дозволяє повною мірою використовувати функціональні можливості принтера. • Драйвер сканера: Для сканування документів за допомогою апарата він комплектується драйверами TWAIN та захоплення зображень Windows (WIA). • Smart Panel: Програма дозволяє здійснювати поточний контроль стану апарата та сповіщає оператора в разі збою під час друкування. • SmarThru¹: Це комплектний пакет програм для ОС Windows для роботи з багатофункціональним апаратом. • Посібник користувача у форматі PDF. • SetIP: Використовуйте цю програму для встановлення адрес апарата в TCP/IP.
	Linux	• Драйвер принтера: Використовуйте цей драйвер для керування апаратом та друкування документів із комп'ютерів з ОС Linux. • SANE: Використовуйте цей драйвер для сканування документів.

Компакт-диск	Вміст	
Компакт-диск із драйвером принтера PostScript (лише модель SCX-4725FN)	Windows	• Файл опису принтера Postscript (PPD): Використовуйте драйвер PostScript для друкування документів зі складною структурою тексту та графіки на мові PS. • Посібник користувача у форматі PDF.
	Macintosh	• Файл опису принтера Postscript (PPD): Використовуйте цей драйвер для керування апаратом та друкування документів із комп'ютерів з ОС Linux. • Драйвер сканера: Для сканування документів за допомогою апарата наявний драйвер TWAIN.

¹ Дозволяє редагувати відскановане зображення в різні способи за допомогою потужного графічного редактора та пересилати це зображення електронною поштою. Також можна користуватися іншими графічними редакторами, наприклад, Adobe Photoshop, з програми SmarThru. Докладніше див. екранну довідку до програми SmarThru.

Функціональні можливості драйвера принтера

Драйвери принтера підтримують такі типові функції:

- Вибір джерела подавання паперу
- Формат паперу, орієнтація і тип матеріалу
- Кількість копій

Крім цього, можна користуватися рядом додаткових функцій друку. Перелік функцій, підтримуваних драйверами принтера, зведено в таблицю:

Функція	PCL 6	PostScript (лише модель SCX-4725FN)		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Економія тонера	О	О	Х	О
Параметр якості друку	О	О	О	О
Друкування плакатів	О	Х	Х	Х
Кілька сторінок на аркуші (монтаж «п»)	О	О	О	О (2, 4)
Друк за розміром сторінки	О	О	О	Х
Друк зі зміною масштабу	О	О	О	Х
Водяні знаки	О	Х	Х	Х
Накладання	О	Х	Х	Х

Вимоги до системи

Перш ніж почати роботу, переконайтеся, що система відповідає поданим далі вимогам:

Windows

Елемент	Вимоги		Рекомендовано
Операційна система	Windows 98/Me/2000/XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт)		
Центральний процесор	Windows 98/Me/2000	Pentium II 400 МГц або вище	Pentium III 933 МГц
	Windows XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт)	Pentium III 933 МГц або вище	Pentium IV 1 ГГц
RAM	Windows 98/Me/2000	64 Мбайт або більше	128 Мбайт
	Windows XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт)	128 Мбайт або більше	256 Мбайт
Вільне місце на жорсткому диску	Windows 98/Me/2000	300 Мбайт або більше	1 Гбайт
	Windows XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт)	1 Гбайт або більше	5 Гбайт
Internet Explorer	5.0 або вище		



Примітка

Інсталиувати програмне забезпечення для Windows 2000/XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт) можуть лише користувачі з правами адміністратора.

Linux

Елемент	Вимоги
Операційна система	• Red Hat 8.0 ~ 9.0 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Центральний процесор	Pentium IV 1 ГГц або вище
RAM	256 Мбайт або більше
Вільне місце на жорсткому диску	1 Гбайт або більше
Програмне забезпечення	• Linux Kernel 2.4 або вище • Glibc 2.2 або вище • CUPS • SANE (лише для багатофункціональних пристроїв)



Примітки

- Необхідно виділити розділ для підкачки об'ємом 300 Мбайт або більше для роботи з великими сканованими зображеннями.
- Драйвер сканера Linux підтримує максимальну роздільну здатність.

Macintosh (лише SCX-4725FN)

Елемент	Вимоги
Операційна система	Macintosh 10.3 ~ 10.4
RAM	128 Мбайт
Вільне місце на жорсткому диску	200 Мбайт
З'єднання	Інтерфейс USB, мережний інтерфейс

4 Настроювання мережі

(лише модель SCX-4725FN)

Підключення апарата до мережі доступне лише в моделі SCX-4725FN. У цьому розділі наведено докладні настанови з настроювання з'єднання апарата з мережею.

Зміст цього розділу:

- Вступ
- Підтримувані операційні системи
- Настроювання TCP/IP
- Настроювання EtherTalk
- Відновлення параметрів мережної конфігурації
- Друк сторінки мережної конфігурації
- Відновлення мережного інтерфейсу
- Використання програми SetIP

Вступ

Після підключення апарата до мережі за допомогою кабелю Ethernet зі з'єднувачем RJ-45 можна організувати спільне користування апаратом у цій мережі.

Щоб використовувати апарат як мережний принтер, необхідно настроїти мережні протоколи. Існує два способи настроювання протоколів:

За допомогою програм мережного адміністрування

Для настроювання параметрів сервера друкування апарата та керування ним використовуються програми, що входять до комплекту поставки апарата:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** Програма адміністрування принтера через мережу Інтернет. **SyncThru™ Web Admin Service** – це дієвий засіб керування мережевими пристроями, який дозволяє дистанційно контролювати мережеві пристрої та усувати порушення їхньої роботи з будь-якого вузла, звідки є доступ до корпоративної мережі. Завантажте програму з вузла <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** Веб-сервер вбудований у мережний сервер друкування та дозволяє:
 - Настроювати мережні параметри, потрібні для підключення апарата до мереж різної структури.
 - Задавати свої параметри друкування, копіювання та факсимільного зв'язку.
- **SetIP:** Службова програма, що дозволяє вибирати мережевий інтерфейс та вручну налаштовувати IP-адреси для користування під протоколом TCP/IP. Див. розділ Використання програми SetIP на стор. 4.3.

За допомогою панелі керування

Панель керування апарата дозволяє задавати такі основні мережні параметри:

- Параметри протоколу TCP/IP
- Параметри протоколу EtherTalk

Підтримувані операційні системи

У таблиці наведено мережні операційні системи та пристрої, що їх підтримує апарат:

Елемент	Вимоги
Мережний інтерфейс	• 10/100 Base-TX
Мережна операційна система	• Windows 98/Me/2000/XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт) • Пізні версії Linux OS • Macintosh OS 10.3 ~ 10.4
Мережні протоколи	• TCP/IP під Windows • EtherTalk
Сервер динамічних адрес	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Протокол керування передаванням даних/міжмережний протокол
- DHCP: Динамічний протокол конфігурування локальної станції
- BOOTP: Протокол зовнішнього завантаження

Настроювання TCP/IP

Апарат можна настроїти з застосуванням різних параметрів мережі TCP/IP, наприклад, IP-адреса, маска підмережі та шлюз. Присвоїти апарату адресу в TCP/IP можна в різні способи, залежно від мережі.

- Статичне адресування: адресу TCP/IP вручну присвоює системний адміністратор.
- Динамічне адресування через BOOTP/DHCP (стандарт): адресу TCP/IP автоматично присвоює сервер.



Примітка

Перш ніж настроювати TCP/IP, задайте значення «TCP/IP» параметра мережного протоколу.

Статичне адресування:

Порядок введення адреси TCP/IP з панелі керування апарата:

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. сети** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Конф. сети**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натисніть **Ввод** після появи **TCP/IP**.
- 4 Натисніть **Ввод** після появи **Ручная**.
- 5 Натисніть **Ввод** після появи **IP-адрес**.
- 6 Уведіть із цифрової клавіатури значення в байтах від 0 до 255; для пересування між байтами **натискайте** навігаційні клавіші.
Заповніть адресу від першого байта до четвертого.
- 7 Після завершення натисніть кнопку **Ввод**.
- 8 Повторіть операції 6 та 7 для налаштування інших параметрів TCP/IP: маска підмережі та адреса шлюзу.
- 9 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Динамічне адресування (BOOTP/DHCP)

Порядок налаштування пристрою на автоматичне присвоєння адреси TCP/IP сервером:

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. сети** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Конф. сети**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натисніть **Ввод** після появи **TCP/IP**.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **DHCP** або **BOOTP**, далі натисніть **Ввод**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Налаштування EtherTalk

EtherTalk — це режим AppleTalk, що використовується в мережі Ethernet. Цей протокол часто використовується в мережах із комп'ютерами Macintosh. Порядок використання EtherTalk:

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. сети** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Конф. сети**, далі натисніть **Ввод**.

- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **EtherTalk**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Відновлення параметрів мережної конфігурації

Можна відновити стандартні параметри мережної конфігурації.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. сети** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Уст. по умолч.**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Для відновлення стандартних параметрів мережної конфігурації натисніть кнопку **Ввод**, коли на дисплеї з'явиться **Да**.
- 4 Вимкніть та знову ввімкніть живлення апарата.

Друк сторінки мережної конфігурації

Сторінка мережної конфігурації містить відомості про настройки мережного інтерфейсу апарата.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. сети** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Печ. конф.сети**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натисніть **Ввод** після появи **Да**.
Принтер надрукує сторінку мережної конфігурації.

Відновлення мережного інтерфейсу

Можна відновити вбудований мережний інтерфейс, якщо трапився збій в роботі мережі.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. сети** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть **Ввод** після появи **Сброс сети**.
Апарат відновить мережний інтерфейс..

Використання програми SetIP

Ця програма призначена для налаштування мережевої IP-адреси за допомогою MAC-адреси, яка є серійним номером мережевої карти принтера або інтерфейсу. Особливо вона корисна для мережевого адміністратора і дозволяє встановити кілька мережевих IP-адрес одночасно.

- 1 Вставте компакт-диск із драйвером, який постачається з виробом.
- 2 Запустіть Провідник Windows і відкрийте диск X. (X відповідає пристрою читання компакт-дисків.)
- 3 Двічі клацніть Application > SetIP.
- 4 Відкрийте папку з мовою, яку слід використовувати.
- 5 Двічі клацніть файл Setup.exe, щоб встановити програму.
- 6 В меню "Пуск" системи Windows виберіть Програми > Samsung Network Printer Utilities > SetIP.
- 7 Виберіть назву принтера і натисніть "⚙️".



Примітка

Якщо не вдається знайти назву принтера, натисніть "↻️", щоб оновити список.

- 8 Введіть MAC-адресу мережевої карти, IP-адресу, маску підмережі, шлюз за замовчуванням, потім натисніть Apply.



Примітка

Якщо Вам невідома MAC-адреса мережевої карти, видрукуйте звіт з інформацією мережі.

- 9 Натисніть ОК, щоб підтвердити налаштування.
- 10 Натисніть Exit, щоб закрити програму SetIP.

5 Завантаження оригіналів і матеріалу для друкування

Цей розділ присвячено завантаженню в апарат оригіналів і матеріалу для друкування.

Зміст цього розділу:

- Завантаження оригіналів
- Вибір матеріалів для друку
- Завантаження паперу
- Установлення формату та типу паперу
- Перевірка пристрою виведення

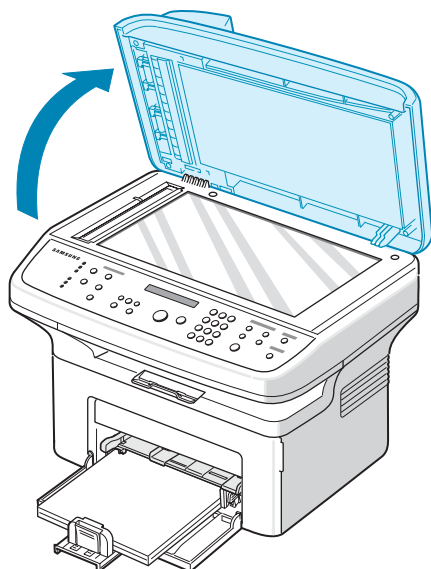
Завантаження оригіналів

Для завантаження оригіналів для подальшого копіювання, сканування або пересилання факсом використовуються скло-утримувач оригіналу або ПАПО (пристрій автоматичного подавання оригіналів).

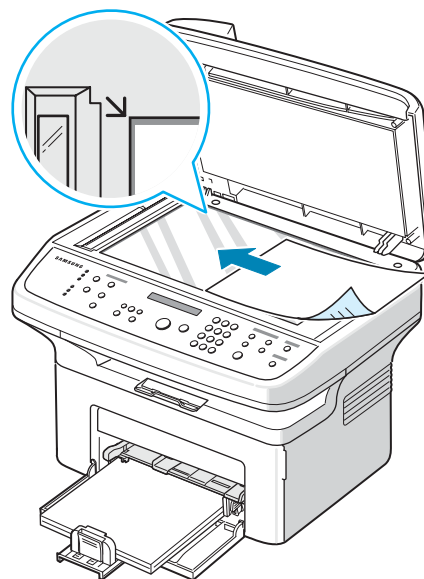
Скло-утримувач оригіналу

Переконайтеся, що в ПАПО немає оригіналів. Якщо в ПАПО є оригінал, апарат обробляє його раніше, ніж той, що знаходиться на склі-утримувачі. Щоб забезпечити найкращу якість сканування, особливо кольорових або напівтонових монохромних оригіналів, використовуйте скло-утримувач оригіналу.

- 1 Відкрийте, піднімаючи, кришку блоку сканування.



- 2 Покладіть оригінал **лицьовою поверхнею донизу** на скло-утримувач оригіналу та вирівняйте його за позначкою в лівому верхньому куті скла.



- 3 Закрийте кришку блоку сканування.



Примітки

- Якщо не закрити кришку блоку сканування під час копіювання, це призведе до погіршення якості копії та перевитрати барвника.
- Пил на склі-утримувачі оригіналу може призвести до появи чорних плям на відбитку. Зберігайте скло в чистоті.

ПАПО

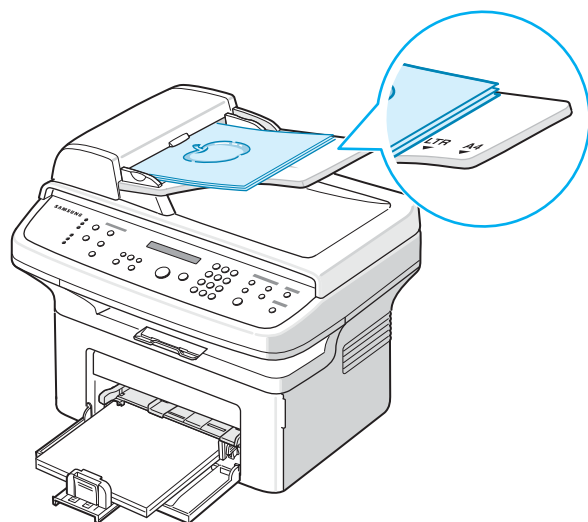
У ПАПО можна розмістити до 30 аркушів паперу (75 г/м²) на одне завдання.

Якщо використовується ПАПО:

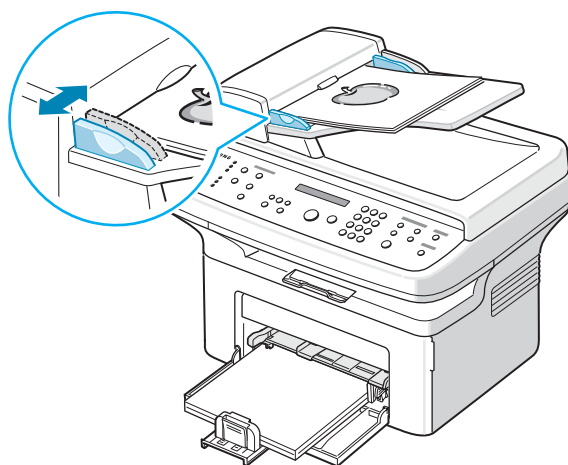
- Не завантажуйте папір розміром менш, ніж 142 x 148 мм, або понад 216 x 356 мм.
- Не завантажуйте оригінали на папері наведених нижче типів.
 - копіювальний папір або папір із пігментною поверхнею
 - папір із покриттям
 - лощений або тонкий папір
 - зморшкуватий або зім'ятий папір
 - скручений або рулонний папір
 - подертий папір
- Перед завантаженням видаліть скріпки та скоби.
- Перед завантаженням переконайтеся, що клей, чорнило або коригувальна рідина на папері повністю висохли.
- Не завантажуйте оригінали на папері різних форматів або щільності.
- Не завантажуйте буклети, рекламні листівки, прозорі плівки або інші документи з нетиповими характеристиками.

Порядок завантаження оригіналу до ПАПО:

- 1 Завантажте оригінал до ПАПО лицьовою поверхнею догори. Переконайтеся, що нижня крайка стосу оригіналів перебуває на позначці відповідного формату на вхідному лотку для оригіналів.



- 2 Встановіть поперечні напрямники оригіналу відповідно до формату паперу.



Примітка

Пил на склі ПАПО може призвести до появи чорних плям на відбитку. Зберігайте скло в чистоті.

Вибір матеріалів для друку

Для друку можна використовувати різноманітні матеріали – звичайний папір, конверти, етикетковий папір і прозорі плівки. Дозволяється використовувати виключно матеріали, рекомендовані до застосування у відповідному апараті. Використання матеріалів, відмінних від рекомендованих у посібнику користувача, може призвести до таких порушень нормальної роботи:

- Погіршення якості друку.
- Частіше зминання паперу.
- Швидше зношування апарата.

На робочі характеристики апарата та якість друкування впливають такі параметри матеріалу для друкування, як щільність, склад, зернистість, вміст вологи. Під час вибору матеріалів для друкування враховуйте таке:

- Якого результату потрібно досягти: вибраний матеріал для друку має відповідати характерові роботи.
- Формат: дозволяється використовувати будь-який формат – за умови, що аркуш легко входить між напрямниками лотка для паперу.
- Щільність: апарат розрахований на матеріали такої щільності:
 - Високосортний папір від 60 до 90 г/м² – лоток
 - Високосортний папір від 60 до 165 г/м² – лоток ручного подавання
- Яскравість: деякі матеріали мають підвищену білизну. Відбитки на таких матеріалах будуть чіткішими та яскравішими.
- Гладкість поверхні: Від гладкості поверхні матеріалу залежить, наскільки чітким виглядає надрукований відбиток.



Примітки

- Деякі матеріали для друку можуть задовольняти всі вимоги, подані в цьому розділі, однак надруковані на них відбитки не мають задовільного вигляду. Можливо, це відбувається через порушення правил зберігання або неприйнятні значення температури та відносної вологості. Компанія Samsung не відповідає за подібні випадки.
- Перш ніж купувати матеріали для друку у великій кількості, переконайтеся, що вони відповідають вимогам, наведеним у цьому посібнику користувача.



Увага!

Використання матеріалів, які не задовольняють зазначені вимоги, може призвести до порушень нормальної роботи та необхідності ремонту. На такі випадки гарантія компанії Samsung та угоди про технічне обслуговування не поширюються.

Допустимі матеріали для друкування. Типи та формати

Тип	Формат	Розміри	Щільність ¹	Ємність ²
Звичайний папір	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймів)	60-90 г/м² (16-28 lb bond) – лоток 60-165 г/м² (16-43 lb bond) – лоток ручного подавання	250 аркушів паперу 75 г/м² (20 lb bond) – лоток 1 аркуш – лоток ручного подавання
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)		
	Folio	216 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймів)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 дюймів)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 дюймів)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,18 x 10,12 дюймів)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюймів)		
	Executive	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюймів)		
	A5	148,5 x 210 мм (5,85 x 8,27 дюймів)		
	A6	105 x 148,5 мм (4,13 x 5,85 дюймів)		
Конверт	Конверт Monarch	98,4 x 190,5 мм (3,88 x 7,5 дюймів)	75-90 г/м ² (20-24 lb bond)	1 аркуш – лоток ручного подавання
	Конверт COM-10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 дюймів)		
	Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймів)		
	Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,02 дюймів)		
	Конверт C6	114 x 162 мм (4,49 x 6,38 дюймів)		
Прозора плівка	Letter, A4	Див. розділ «Звичайний папір»	138-146 г/м ² (37-39 lb bond)	1 аркуш – лоток ручного подавання
Етикетки	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Див. розділ «Звичайний папір»	120-150 г/м ² (32-40 lb bond)	1 аркуш – лоток ручного подавання
Картки	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Див. розділ «Звичайний папір»	60-165 г/м ² (16-43 lb bond)	1 аркуш – лоток ручного подавання
Найменший формат (довільний)		76 x 127 мм (3 x 5 дюймів)	60-165 г/м ² (16-43 lb bond)	1 аркуш – лоток ручного подавання
Найбільший формат (довільний)		215,9 x 356 мм (8,5 x 14 дюймів)		

1 Якщо щільність матеріалу перевищує 90 г/м², використовуйте лоток ручного подавання.
2 Максимальна місткість може бути різною залежно від щільності та товщини матеріалу, а також атмосферних умов.

Допустимі формати матеріалу в різних режимах

Режим	Формат	Джерело
Режим копіювання	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	- лоток - лоток ручного подавання
Режим друкування	Усі допустимі для апарата формати	- лоток - лоток ручного подавання
Режим факсимільного зв'язку	Letter, A4, Legal	- лоток - лоток ручного подавання

Настанови щодо вибору та зберігання матеріалів для друкування

Під час вибору та завантаження паперу, конвертів та інших матеріалів для друкування майте на увазі таке:

- Використовуйте виключно ті матеріали для друкування, технічні характеристики яких відповідають поданим на стор. 5.3.
- Спроба друкувати на вологому, скрученому, зім'ятому або подертому матеріалі може спричинити його зминання та дає низьку якість.
- Щоб забезпечити найкращу якість друкування, використовуйте лише високоякісний папір, рекомендований для застосування в лазерних принтерах.
- Уникайте використання таких типів матеріалів:
 - Папір із тисненими знаками, перфорацією, слизький або з грубою текстурою
 - Папір із покриттям поверхні
 - Багатосторінковий папір
 - Синтетичний та термочутливий папір
 - Папір із безвугільним копіювальним шаром і калька

Використання зазначених матеріалів може призвести до зминання, виділення речовин із сильним запахом, ушкодження апарата.

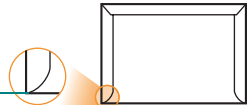
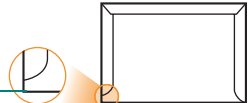
- До використання зберігайте матеріали для друку у фабричних пакунках. Коробки складайте на піддони або полиці, а не на підлогу. Не кладіть важкі предмети на стоси паперу, незалежно від того, запакований він чи розпакований. Не допускайте впливу на папір вологи чи інших факторів, які можуть призвести до його скручування або зморщування.
- Зберігайте невикористані матеріали для друкування при температурі від 15 °C до 30 °C. Відносна вологість має бути в межах від 10 % до 70 %.
- Невикористані матеріали для друку зберігайте у вологонепроникній упаковці (наприклад, пластмасових контейнерах або мішках), щоб запобігти забрудненню та зволоженню паперу.
- Щоб запобігти зминанню, завантажуйте матеріали для друкування, відмінні від паперу, аркуш за аркушем через лоток ручного подавання.
- Щоб запобігти злипанню таких матеріалів, як прозорі плівки та етикетковий папір, прибирайте їх із вихідного лотка одразу після друку.



Увага!

Якщо друкувати 20 конвертів поспіль, поверхня задньої кришки може нагрітисся. Будь ласка, будьте уважні.

Настанови щодо вибору спеціальних матеріалів

Тип матеріалів для друку	Настанови
Конверти	- Можливість друку на конвертах залежить від їхньої якості. Вибираючи конверти, зверніть увагу на таке: - Щільність: щільність паперу, з якого зроблено конверти, не має перевищувати 90 г/м², інакше можливе зминання. - Вигляд: перед друкуванням конверти мають лежати пласко з прогином не більше 6 мм і не містити повітря всередині. - Стан: конверти мають бути без зморщок, заломів чи інших пошкоджень. - Температура: використовуйте конверти, стійкі до температури та тиску під час роботи апарата. - Використовуйте лише конверти з якісним фальцем. - Не використовуйте конверти з марками. - Не використовуйте конверти з застібками, кнопками, віконцями, основою з покриттям, клейкими клапанами та синтетичними матеріалами. - Не використовуйте пошкоджені конверти та конверти низької якості. - Переконайтеся, що шви з обох боків конверта сягають його ріжків. Допускається  Не допускається  - Конверти, що мають липку стрічку з відривною смужкою або клапан з більш ніж одним фальцем, дозволяється використовувати, лише якщо клей витримує температуру 180 °C у блоку фіксації апарата впродовж 0,1 секунди. Додаткові фальци та стрічки можуть призвести не лише до зморщування чи заломлювання конверта, але й до зминання та навіть пошкодження блоку фіксації принтера. - Щоб забезпечити найкращу якість друкування, робіть поля не менше 15 мм (від країв конверта). - Уникайте друкування на ділянці стику швів конверта.

Тип матеріалів для друку	Настанови
Прозорі плівки	- Щоб запобігти пошкодженню апарата, використовуйте виключно прозорі плівки, призначені для лазерних принтерів. - Прозорі плівки, які використовуються в апараті, мають витримувати температуру 180 °C у блоку фіксації. - Після виходу з апарата вкладайте плівки на пласку поверхню. - Не залишайте плівку в лотку надовго. На плівці можуть накопичуватися пил і бруд, які спричинятимуть плями під час друкування. - Тримайте плівку обережно, щоб запобігти розмазуванню зображення на відбитках пальців. - Щоб запобігти знебарвленню, не тримайте надруковані плівки довго на сонці. - Переконайтеся, що прозорі плівки не зморшкуваті, не скручені та не надірвані із краю.
Етикетки	- Щоб запобігти пошкодженню апарата, використовуйте виключно етикетковий папір, призначений для лазерних принтерів. - Вибираючи етикетки, зверніть увагу на таке: - Клей: клей має витримувати температуру 180 °C у блоку фіксації апарата. - Структура: використовуйте тільки такий етикетковий папір, де немає просвітів між етикетками. У разі наявності просвітів етикетки можуть відклеїтися, що призведе до серйозного змінання. - Скручування: перед друкуванням етикетковий папір має лежати пласко з прогином у будь-якому напрямку не більше 13 мм. - Стан: не використовуйте етикетковий папір зі зморшками, бульбашками чи іншими ознаками відокремлення етикеток від основи. - Переконайтеся, що між етикетками не проступає клей. За наявності просвітів етикетки можуть відклеїтися, що спричиняє серйозні змінання. Крім того, клей може пошкодити елементи апарата. - Забороняється пропускати аркуш етикеткового паперу через апарат більше одного разу. Основа з клеєм розрахована лише на один прохід через апарат. - Не використовуйте етикетковий папір зі зморшками, бульбашками чи іншими ознаками відокремлення етикеток від основи.

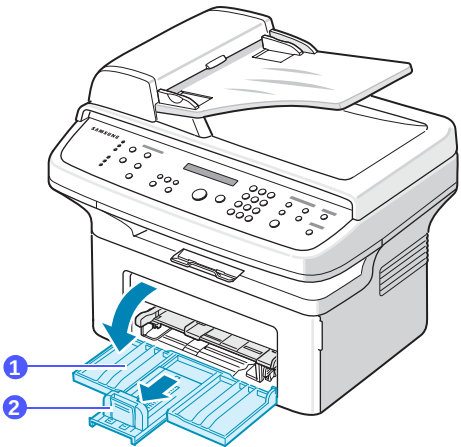
Тип матеріалів для друку	Настанови
Стос карток або матеріал довільного формату	- Забороняється друкувати на матеріалах із шириною меншою 98 мм і довжиною меншою 148 мм. - У програмі встановіть розмір полів не менше 6,4 мм від кожної крайки матеріалу.
Папір із наддруком	- Бланки мають бути надруковані термостійкою друкарською фарбою, яка не плавиться, не випаровується та не виділяє шкідливих речовин під дією температури 180 °C упродовж 0,1 секунди у блоку фіксації апарата. - Друкарська фарба, якою надруковано бланк, має бути не займистою та не впливати негативно на валики принтера. - Щоб запобігти псуванню бланків, зберігайте їх у вологонепроникній упаковці. - Перш ніж завантажувати папір із наддруком (наприклад, бланки), переконайтеся, що друкарська фарба на них суха. Волога фарба може відстати від паперу в процесі фіксації, внаслідок чого погіршиться якість друкування.

Завантаження паперу

Лоток

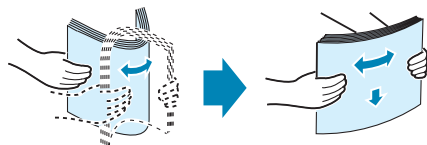
Матеріал для друкування, який використовуватиметься для більшості завдань, завантажуйте в лоток. Лоток вміщує до 250 аркушів звичайного паперу 75 г/м².

- 1 Відкрийте лоток. Натисніть поздовжній напрямник і витягніть його по довжині лотка.

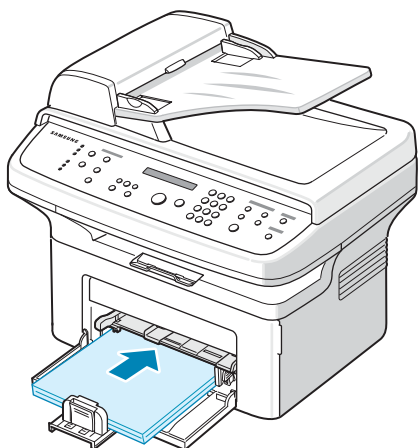


- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | лоток |
| 2 | поздовжній напрямник паперу |

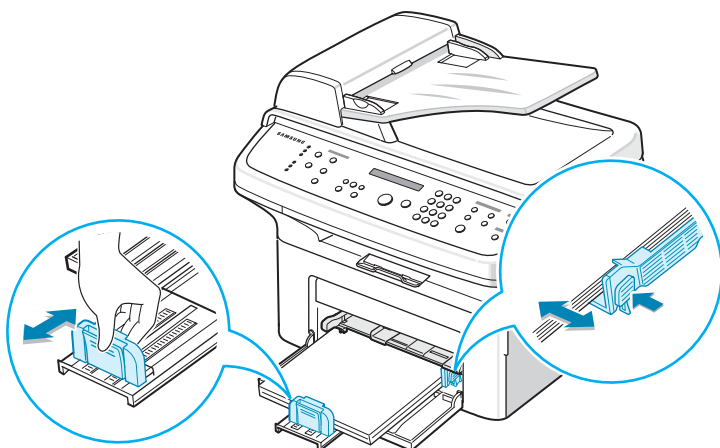
- 2 Якщо у багатоцільовий лоток завантажується папір, попередньо розгорніть його «віялом» або зігніть і відпустіть крайку, щоб розділити аркуші.



- 3 Завантажуйте папір **угору поверхнею, призначеною для друку**.



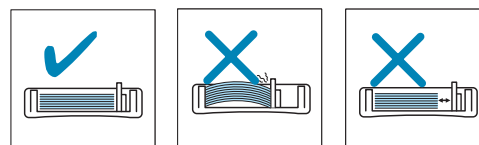
- 4 Натисніть поперечний напрямник і відрегулюйте його по ширині паперу.
- 5 Натисніть поперечний напрямник і відрегулюйте його по довжині паперу.



Примітки



- Забороняється натискати поперечними напрямниками на папір до його згинання.
- Якщо не відрегулювати положення поперечних напрямників, це може призвести до зминання паперу.



- 6 Після завантаження паперу встановіть тип і формат паперу, завантаженого в лоток. Стосовно копіювання та факсимільного зв'язку див. стор. 5.7, стосовно друкування з комп'ютера – розділ **Програмне забезпечення**.



Примітки

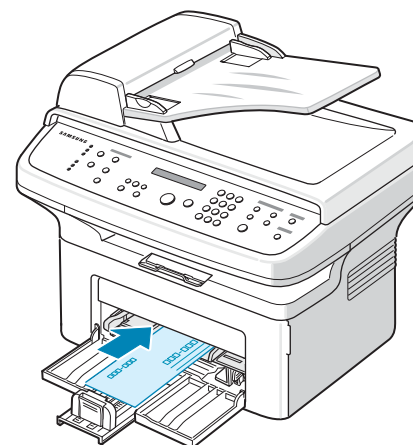
- У разі ускладнень із подаванням паперу кладіть окремо аркуш за аркушем у лоток ручного подавання.
- Дозволяється завантажувати папір, на якому вже щось надруковано. Задрукована сторона має бути звернена донизу, не скручена крайка має бути спереду. У разі виникнення проблем із подаванням паперу поверніть аркуш. У цьому разі якість друкування не гарантується.

Лоток ручного подавання

Лоток ручного подавання дозволяє завантажувати матеріали для друкування нестандартних типів і форматів, наприклад, прозорі плівки, поштові листівки, картки для нотаток та конверти. Лоток ручного подавання дозволяє завантажувати 1 аркуш паперу.

Порядок завантаження паперу в лоток ручного подавання:

- 1 Завантажуйте папір **угору поверхнею, призначеною для друку**.





Примітки

Залежно від того, який матеріал завантажується, дотримуйтеся таких правил:

- Конверти: клапаном донизу, місце для марки ліворуч/угорі.
 - Прозорі плівки: угору поверхнею, призначеною для друкування, верхня крайка з клейкою стрічкою подається в апарат першою.
 - Етикетки: угору поверхнею, призначеною для друкування, верхня (коротка) крайка подається в апарат першою.
 - Папір із наддруком: наддруком угору, верхня крайка подається в апарат першою.
 - Картки: угору поверхнею, призначеною для друкування, коротка крайка подається в апарат першою.
 - Папір, задрукований з одного боку: задрукованою стороною донизу, не скрученою крайкою в апарат.
- 2 Відрегулюйте поперечні напрямники лотка ручного подавання до ширини паперу. Не тисніть надто сильно, інакше папір зігнеться, що призведе до його зминання або перекошування.
 - 3 Після завантаження паперу встановіть тип і формат паперу, завантаженого в лоток ручного подавання. Стосовно копіювання та факсимільного зв'язку див. наступний розділ, стосовно друкування з комп'ютера – розділ **Програмне забезпечення**.



Примітка

Параметри, встановлені через драйвер принтера, мають більшу силу, ніж установлені через панель керування.

Поради щодо користування лотком ручного подавання

- Завантажуйте в лоток ручного подавання лише по одному аркушу матеріалу для друкування.
- Щоб запобігти зминанню паперу, не додавайте папір на лоток ручного подавання, поки він там ще є. Це стосується й інших матеріалів для друкування.
- Вкладайте матеріали для друкування лицьовою поверхнею догори посередині лотка ручного подавання верхньою крайкою в напрямку апарата.
- Щоб запобігти зминанню та незадовільній якості друкування, завантажуйте лише матеріали для друкування, зазначені на стор. 5.2.
- Перш ніж завантажувати в лоток ручного подавання листівки, конверти чи етикетковий папір, ретельно вирівняйте скручені ділянки.

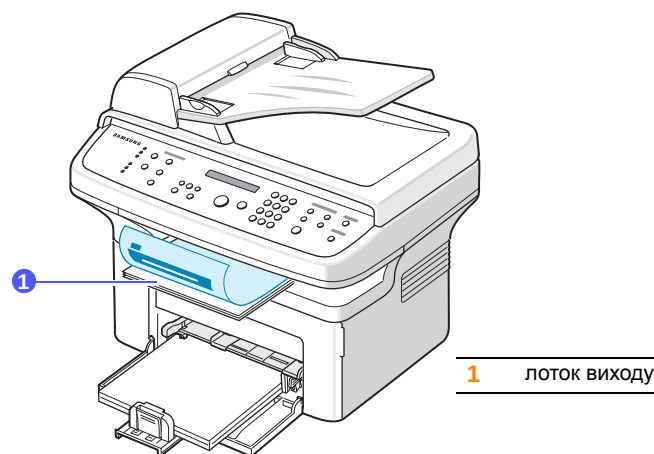
Установлення формату та типу паперу

Коли папір завантажено на лоток, належить встановити його формат і тип кнопками на панелі керування. Встановлені значення параметрів діятимуть у режимах копіювання та факсимільного зв'язку. Для друкування з комп'ютера потрібно буде вибрати формат і тип паперу в прикладній програмі, з якої здійснюватиметься друкування.

- 1 Натисніть кнопку **Меню**. На екрані згори з'являється повідомлення **Настр. бумаги**.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Размер бумаги**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний лоток, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться формат паперу, що використовується, далі натисніть **Ввод**.
- 5 Натисніть кнопку **Верхний уровень**, щоб повернутися до меню вищого рівня.
- 6 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Тип бумаги**, далі натисніть **Ввод**.
- 7 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться тип паперу, що використовується, далі натисніть **Ввод**.
- 8 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Перевірка пристрою виведення

Апарат має пристрій виведення паперу, що вміщує 100 аркушів.



Надрукований матеріал складається на вихідному лотку **лицьовою поверхнею донизу** в порядку друкування аркушів.



Примітка

Потягніть вихідний утримувач, щоб не дозволити надрукованому паперу впасти.

6 Копіювання

У цьому розділі наведено настанови з копіювання документів.

Зміст цього розділу:

- Копіювання
- Змінення параметрів окремих відбитків
- Змінення стандартних параметрів копіювання
- Використання спеціальних функцій копіювання
- Встановлення часу очікування під час копіювання

Копіювання

- 1 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.

- 2 У разі необхідності налаштування параметрів копіювання, в тому числі яскравості, типу оригіналу, кількості копій та формату копії, за допомогою кнопок панелі керування, див. наступний розділ.

За потреби можна скористатися спеціальними функціями копіювання – копіювання на плакат або копіювання на два або чотири аркуші. Див. стор. 6.2.

- 3 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



Примітка

Процес копіювання можна перервати. Щоб припинити копіювання, натисніть **Стоп/Сброс**.

Змінення параметрів окремих відбитків

Апарат встановлює певні стандартні значення параметрів копіювання, що спрощує та прискорює процес копіювання. Проте, якщо необхідно змінити режим копіювання для чергового відбитка, це можна зробити за допомогою кнопок функцій копіювання на панелі керування.



Примітка

Якщо під час установлення параметрів копіювання натиснути кнопку **Стоп/Сброс**, усі щойно введені значення параметрів поточного завдання буде скасовано, і апарат поверне стандартні значення. Або параметрам автоматично буде повернено стандартні значення одразу після завершення копіювання, яке в цей час виконується.

Яркость

Якщо оригінал блідий або занадто темний, можна відрегулювати яскравість так, щоб копія сприймалася краще.

Щоб відрегулювати яскравість копії, натисніть кнопку **Яркость**. Щоразу після натискання кнопки можна перейти до таких режимів:

- **Светлое**: добре підходить до темних оригіналів.
- **Стандартное**: добре підходить до стандартних оригіналів, надрукованих на машинці або принтері.
- **Темное**: добре підходить до блідих друкованих оригіналів або оригіналів, написаних олівцем.

Исходный тип

Параметр типу оригіналу дозволяє поліпшити якість копій завдяки вибору належного типу оригіналу для поточного завдання з копіювання.

Щоб вибрати тип оригіналу, натисніть кнопку **Исходный тип**. Щоразу після натискання кнопки можна перейти до таких режимів:

- **Текст**: підходить до оригіналів, які містять здебільшого текст.
- **Текст/фото**: підходить до оригіналів із текстом і фотографіями.
- **Фото**: підходить до фотографічних оригіналів.

Кількість копій

Можна обрати кількість копій від 1 до 99.

Щоб змінити кількість копій:

- 1 Натисніть **Число копий**.
- 2 Введіть значення з цифрової клавіатури.
- 3 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **Ввод**.

Копіювання зі збільшенням і зменшенням

Кнопка **Уменьшить/Увеличить** дозволяє збільшувати або зменшувати зображення на копіях у масштабі від 25 % до 400 %, якщо оригінал вкладається на скло-утримувач оригіналу, або від 25 % до 100 %, – якщо подається з ПАПО.

Щоб вибрати один із передумованих форматів копії:

- 1 Натисніть **Уменьшить/Увеличить**.
- 2 Натискайте **Уменьшить/Увеличить** або **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний формат, після чого натисніть кнопку **Ввод**.

Також можна ввести коефіцієнт масштабування:

- 1 Натисніть **Уменьшить/Увеличить**.
- 2 Натисніть **Уменьшить/Увеличить** або **навігаційні** клавіші до появи **Другой**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Введіть потрібне значення коефіцієнту масштабування та натисніть кнопку **Ввод**, щоб зберегти задане значення.



Примітка

Під час копіювання зі зменшенням у нижній частині копії можуть з'явитися чорні смужки.

Змінення стандартних параметрів копіювання

Для таких параметрів копіювання, як яскравість, тип оригіналу, формат копії, кількість примірників, можна встановити часто використовувані значення. Під час копіювання використовуються стандартні значення параметрів, якщо їх не було змінено за допомогою кнопок на панелі керування.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. копир.** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Измен. умолч.**
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний налаштовуваний параметр, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібне значення параметра, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Повторюйте операції 3 і 4 у міру потреби.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.



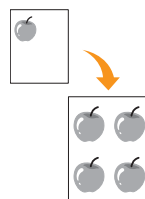
Примітка

Якщо під час встановлення параметрів копіювання натиснути кнопку **Стоп/Сброс**, змінені значення буде скасовано та відновлено стандартні значення.

Використання спеціальних функцій копіювання

Можна використовувати такі функції копіювання:

Клонування



Апарат може надрукувати на одній сторінці кілька зображень оригіналу. Їхня кількість визначається автоматично форматом паперу для копій та розміром зображення на оригіналі.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

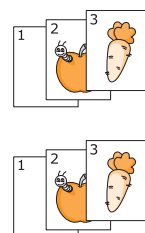
- 1 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою поверхнею донизу.
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Натискайте кнопку **Избранный**, доки **Клон** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть **Ввод**.
- 3 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



Примітка

У разі клонування змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

Упорядкування



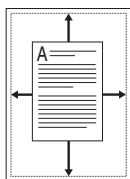
Апарат може впорядковувати друкований матеріал за примірниками. Наприклад, під час виготовлення двох примірників із тристорінкового оригіналу апарат спочатку надрукує всі три сторінки першого примірника, потім – всі три сторінки другого.

Ця функція діє тільки під час завантаження оригіналу до ПАПО.

- 1 Завантажте оригінал до ПАПО лицьовою поверхнею догори.
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Введіть кількість примірників із цифрової клавіатури.
- 3 Натискайте кнопку **Избранный**, доки **Разбор копий** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть **Ввод**.
- 4 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.

Апарат надрукує цілком один примірник, потім цілком другий.

Автоматичне вміщення



Апарат може автоматично зменшувати або збільшувати зображення оригіналу, щоб вмістити його на папір, який завантажено до апарату.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

- 1 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою поверхнею донизу.

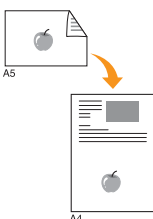
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Натискайте кнопку **Избранный**, доки **Вписать** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть **Ввод**.
- 3 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



Примітка

У разі використання автоматичного вміщення копії змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

Копіювання посвідчень



Апарат може друкувати зображення двох поверхонь оригіналу на одному аркуші паперу форматів A4, Letter, Legal, Folio, Executive, B5, A5 або A6.

У цьому режимі друкування апарат друкує зображення одного боку оригіналу на верхній половині аркуша, другого – на нижній, не зменшуючи розмір оригіналу. Такий режим добре підходить для копіювання оригіналів малого розміру, таких як візитні картки.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

- 1 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою поверхнею донизу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Натискайте кнопку **Избранный**, доки **Копия удостовер.** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть **Ввод**.

- 3 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.

Апарат сканує лицьовий бік і виводить повідомлення: **Задать оборот**.

- 4 Підніміть кришку блоку сканування та переверніть оригінал.



Примітка

Якщо натиснути кнопку **Стоп/Сброс** або не натискати жодної кнопки впродовж близько 30 секунд, апарат скасує завдання та повернеться в режим очікування.

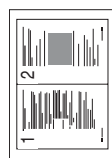
- 5 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



Примітка

Якщо розмір оригіналу перевищує доступну для друкування ділянку, його може бути надруковано лише частково.

Монтаж 2 або 4 сторінок



▲ Монтаж 2 сторінок



▲ Монтаж 4 сторінок

Апарат може зменшити зображення сторінок оригіналу так, щоб змонтувати два або чотири зображення на одному аркуші паперу.

Ця функція діє тільки під час завантаження оригіналу до ПАПО.

- 1 Завантажте оригінал до ПАПО лицьовою поверхнею догори.

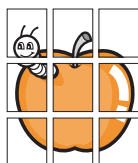
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Натискайте кнопку **Избранный**, доки **2копии/стр** або **4копии/стр** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть **Ввод**.
- 3 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



Примітка

У разі монтажу 2 або 4 сторінок змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

Копіювання на плакат



Апарат може надрукувати зображення на 9 аркушах паперу (3х3). Ці аркуші можна склеїти й отримати в такий спосіб копію в розмірі плакату.

Цей режим діє, лише коли оригінал розташований на склі-утримувачі оригіналу.

- 1 Покладіть оригінал на скло-утримувач лицьовою поверхнею донизу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.

- 2 Натискайте кнопку **Избранный**, доки **Плакат** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, після чого натисніть **Ввод**.

- 3 Щоб розпочати копіювання, натисніть кнопку **Старт**.



Примітка

У разі копіювання на плакат змінити формат копії за допомогою кнопки **Уменьшить/Увеличить** неможливо.

Апарат розділяє оригінал на дев'ять частин. Він сканує кожную частину окремо та друкує в такому порядку:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Встановлення часу очікування під час копіювання

Можна задати час очікування між зміненням параметрів копіювання на панелі керування та поверненням апарата до стандартних значень, якщо копіювання не розпочато.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. копир.** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Время ожид.**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібне значення часу.

Якщо вибрати **Вык**, апарат не повернеться до стандартних значень, доки не буде натиснуто кнопку **Старт**, щоб розпочати копіювання, або кнопку **Стоп/Сброс** для скасування.

- 4 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

7 Загальні відомості про друкування

У цьому розділі описано типові завдання з друкування.

Друкування документа

Апарат дозволяє друкувати з різних прикладних програм в ОС Windows, Macintosh¹ або Linux. Порядок друкування документа залежить від програми.

Докладніше про друк див. у розділі **Програмне забезпечення**.

Скасування завдання з друкування

Якщо завдання на друкування очікує в черзі або програмі спулера друку (наприклад, у групі принтерів ОС Windows), його можна скасувати в такий спосіб:

- 1 Натисніть кнопку **Пуск** у Windows.
- 2 Для Windows 98/2000/Me виберіть **Настройка**, а потім **Принтеры**.
Для Windows XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт), виберіть **Принтеры и факсы**.
- 3 Двічі клацніть значок **Samsung SCX-4725 Series**.
- 4 З меню **Документ** оберіть **Отменить печать** (Windows 98/Me) або **Отменить** (Windows 2000/XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт)).



Примітка

Можна також відкрити це вікно, двічі клацнувши на піктограмі принтера в нижньому правому кутку робочого столу Windows.

Завдання на друкування можна також скасувати натисканням кнопки **Стоп/Сброс** на панелі керування.

¹ SCX-4725FN лише.

8 Сканування

Сканування за допомогою апарата дозволяє перетворювати графіку та текст у цифрову форму та зберігати на комп'ютері у вигляді файлів. Ці файли можна пересилати факсом або електронною поштою, завантажувати на сторінку в Інтернеті, використовувати для робіт, які далі передбачається друкувати.

Основи сканування

Апарат надає такі можливості сканування зображення:

- З однієї з попередньо настроєних програм – графічних редакторів. Відповідна програма запускається та дозволяє керувати процесом сканування. Див. наступний розділ.
- За допомогою програми **SmarThru™**, яка постачається разом із апаратом. Програма **SmarThru™** запускається та дозволяє керувати процесом сканування.
- За допомогою драйвера захоплення зображення Windows (WIA). Див. розділ **Програмне забезпечення**.

Сканування до прикладної програми

- 1 Переконайтеся, що апарат і комп'ютер ввімкнено та правильно з'єднано.
- 2 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 3 Натисніть кнопку **Сканировать**. У верхньому рядку на дисплеї з'являється повідомлення **Приложение**.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібна прикладна програма, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
 - **Microsoft Paint**: відскановане зображення передається до програми Microsoft Paint.
 - **Email**: відскановане зображення передається до стандартної програми електронної пошти, яка використовується на комп'ютері. Відкривається вікно нового повідомлення, до якого вкладено щойно відскановане зображення.
 - **My Documents**: відскановане зображення зберігається у стандартній папці **Мои документы**, на комп'ютері.
 - **SmarThru**: відскановане зображення передається до програми **SmarThru™**, інсталюваної разом із драйвером принтера.



Примітка

Можна додати інші TWAIN-сумісні програми сканування, наприклад Adobe Photoshop Deluxe або Adobe Photoshop, з **Утилитой настройки принтера**. Див. розділ **Програмне забезпечення**.

- 5 У прикладній програмі задайте параметри сканування та розпочніть сканування. Докладніше див. Посібник користувача відповідної програми.

9 Факсимільний зв'язок

У цьому розділі описано порядок користування апаратом як факсимільним.

Зміст цього розділу:

Пересилання факсимільного документа

- Установлення верхнього колонтитула
- Налаштування параметрів документа
- Автоматичне пересилання факсимільного документа
- Пересилання факсимільного документа вручну
- Підтвердження пересилання
- Автоматичне повторне набирання номера
- Повторне набирання останнього набраного номера

Приймання факсимільних документів

- Змінення режимів приймання
- Автоматичне приймання в режимі Факс
- Приймання вручну в режимі Телефон
- Приймання вручну з паралельного телефонного апарата
- Автоматичне приймання в режимі Ав/факс
- Приймання факсимільних повідомлень у режимі DRPD
- Приймання в захищеному режимі
- Приймання документів у пам'ять

Інші варіанти факсимільного зв'язку

- Надсилання факсу кільком адресатам
- Відкладене надсилання факсу
- Пересилання термінового факсу

Пересилання факсимільного документа

Установлення верхнього колонтитула

У деяких країнах законодавство вимагає зазначати в будь-якому відправленому факсимільному повідомленні номер відправника. Зверху кожної сторінки факсимільного повідомлення, яке пересилає апарат, буде надруковано ідентифікатор апарата, що містить номер телефону відправника, його ім'я або назву компанії.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доки **Налаштування** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть **Ввод** після появи **ІД устр-ва**.
- 3 Введіть номер свого факсу з цифрової клавіатури та натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Введіть ваше ім'я або назву компанії за допомогою цифрової клавіатури.

Можна вводити літери та цифри за допомогою цифрової клавіатури, а спеціальні символи – за допомогою кнопки **0**.

Докладніше щодо введення літер і цифр див. стор. 2.3.
- 5 Щоб зберегти ідентифікатор апарата, натисніть кнопку **Ввод**.

Налаштування параметрів документа

Перш ніж пересилати факсимільне повідомлення, змініть подані далі параметри залежно від оригіналу так, щоб забезпечити найвищу якість.

Роздільна здатність

При стандартному значенні цього параметра добрі результати забезпечуються під час пересилання типових текстових оригіналів. Проте, якщо треба переслати оригінал низької якості або такий, що містить фотографії, можна налаштувати роздільну здатність так, щоб підвищити якість факсимільного повідомлення.

- 1 Натисніть кнопку **Разрешение**.
- 2 Натисніть кнопку **Разрешение** або **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібне значення.
- 3 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **Ввод**.

Далі в таблиці наведено рекомендовані значення роздільної здатності для оригіналу різних типів:

Режим	Рекомендовано для:
Стандартное	Оригінали, надруковані шрифтом звичайного розміру.
Четкое	Оригінали зі шрифтом малого розміру, тонкими лініями, або надруковані на матричному принтері.
Суперчеткое	Оригінали з винятково дрібними деталями. Режим «Суперчеткое» діє лише тоді, коли апарат одержувача також має режим роздільної здатності «Суперчеткое». Примітки - Під час пересилання з пам'яті режим Суперчеткое не діє. Значення роздільної здатності автоматично змінюється на Четкое. - Якщо апарат налаштований на значення роздільної здатності Суперчеткое, але при цьому факсимільний апарат одержувача роздільну здатність Суперчеткое не підтримує, апарат здійснює пересилання з найвищою роздільною здатністю, яку забезпечує апарат одержувача.
Факс фотокач.	Оригінали з фотографіями або напівтоновими монохромними зображеннями.
Цветной факс	Кольорові оригінали. Пересилання кольорового факсимільного документа можливе, лише якщо апарат одержувача підтримує кольорові факсимільні повідомлення, причому пересиланням факсу потрібно керувати вручну. У цьому режимі пересилання з пам'яті не є можливим.



Примітка

Встановлене значення роздільної здатності діє лише в поточному завданні з факсимільного зв'язку.

Яскравість

Щоб підвищити або знизити яскравість під час факсимільного пересилання, можна вибрати стандартний режим контрастності.

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доки **Настр. факса** не з'явиться у верхньому рядку дисплея.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Плотность**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи потрібного значення параметра, потім натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.



Примітка

Встановлене значення роздільної здатності діє лише в поточному завданні з факсимільного зв'язку.

Автоматичне пересилання факсимільного документа

- 1 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. стор. 9.1.
- 3 Наберіть факсимільний номер одержувача.

Можна використовувати номери прискореного набирання, а також номери групового набирання. Докладніше про порядок занесення до пам'яті та пошуку номерів див. стор. 10.3.
- 4 Натисніть кнопку **Старт**.
- 5 Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі, покладіть наступний оригінал і натисніть **1**, щоб додати чергову сторінку.
- 6 По завершенні натисніть **2**, коли на дисплеї буде виведено запит **Другая страница?**.

Після набирання номера апарат чекає на відповідь факсимільного апарата одержувача, після чого починає пересилати факсимільний документ.



Примітка

Якщо під час пересилання факсу потрібно скасувати поточне завдання, натисніть кнопку **Стоп/Сброс** у будь-який момент.

Пересилання факсимільного документа вручну

- 1 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. стор. 9.1.
- 3 Натисніть кнопку **Набор без снятия трубки**. Лунає сигнал станції.
- 4 Наберіть факсимільний номер одержувача.
Можна використовувати номери прискореного набирання, а також номери групового набирання. Докладніше про порядок занесення до пам'яті та пошуку номерів див. стор. 10.3.
- 5 Натисніть кнопку **Старт**, почувши сигнал готовності факсимільного апарата одержувача до приймання.



Примітка

Якщо під час пересилання факсу потрібно скасувати поточне завдання, натисніть кнопку **Стоп/Сброс** у будь-який момент.

Підтвердження пересилання

Щойно переслано останню сторінку оригіналу, апарат видає короткий звуковий сигнал і повертається в режим очікування.

Якщо під час пересилання трапляється збій, на дисплей виводиться повідомлення про помилку. Перелік повідомлень про помилку та їхнє розшифрування див. на стор. 13.4. Якщо отримано повідомлення про помилку, натисніть кнопку **Стоп/Сброс**, щоб прибрати це повідомлення та переслати факсимільний документ ще раз.

Можна налаштувати апарат на автоматичне друкування звіту щоразу по завершенні пересилання факсимільного документа. Докладніше див. стор. 10.1.

Автоматичне повторне набирання номера

Якщо під час спроби пересилання факсу набраний номер не відповідає або зайнятий, апарат автоматично набирає повторно той самий номер кожні три хвилини до семи разів (стандартне значення, задане виробником).

Коли на дисплеї виводиться **Повт. дозвон?**, натисніть кнопку **Ввод**, щоб набрати номер повторно негайно. Щоб скасувати автоматичне повторне набирання, натисніть **Стоп/Сброс**.

Можна встановлювати кількість спроб повторного набирання та тривалість паузи між ними. Див. стор. 10.1.

Повторне набирання останнього набраного номера

Щоб повторно набрати останній номер, який викликався:

- 1 Натисніть кнопку **Повторный набор/Пауза**.
- 2 Якщо оригінал завантажено до ПАПО, апарат починає пересилання автоматично.
- 3 Якщо оригінал розташовано на склі-утримувачі, покладіть наступний оригінал і натисніть **1**, щоб додати чергову сторінку.
По завершенні натисніть **2**, коли на дисплеї буде виведено запит **Другая страница?**.

Приймання факсимільних документів

Змінення режимів приймання

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доки **Настр. факса** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Режим приєма**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний режим приймання.
 - У режимі **Факс** апарат відповідає на факсимільний виклик і одразу переключається в режим приймання факсу.
 - У режимі **Телефон** можна прийняти факс натисканням кнопки **Набор без снятия трубки**, а потім **Старт**. Можна також зняти трубку на паралельному телефонному апараті та набрати код дистанційного керування прийманням. Див. стор. 9.4.
 - У режимі **Ав/факс** автовідповідач, приєднаний до апарата, відповідає на дзвінок, і абонент, який дзвонить, може залишити голосове повідомлення на автовідповідачі. Якщо в лінії прослуховується факсимільний тональний сигнал, апарат автоматично переключається в режим **Факс**, щоб прийняти факс. Див. стор. 9.4.
 - У режимі **DRPD** можна прийняти виклик із застосуванням функції розпізнавання характерних дзвінків (DRPD). Ця функція забезпечується оператором телефонного зв'язку та дозволяє відповідати по одній лінії на виклики на різні номери. Докладніше див. стор. 9.5.
- 4 Щоб зберегти вибране значення параметра, натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.



Примітки

- Якщо пам'ять заповнено, принтер не може більше приймати вхідні факсимільні повідомлення. Щоб розпочати знову, перемістіть дані з пам'яті для її звільнення.
- Щоб скористатися режимом **Ав/факс**, підключіть автовідповідач до гнізда EXT на тильній панелі апарата.
- Якщо потрібно приховати від сторонніх документ, що приймається, можна скористатися захищеним режимом приймання. У цьому режимі апарат зберігає всі прийняті факсимільні повідомлення в пам'яті. Докладніше див. стор. 9.5.

Автоматичне приймання в режимі Факс

Виробником на апараті задано режим **Факс**. Під час надходження факсимільного повідомлення апарат відповідає після певної кількості дзвінків і автоматично приймає факс.

Порядок змінення кількості дзвінків див. на стор. 10.1.

Приймання вручну в режимі Телефон

Щоб прийняти факс, натисніть кнопку **Набор без снятия трубки**, потім кнопку **Старт**, почувши факсимільний тональний сигнал від абонента.

Апарат починає приймати факс, по завершенні прийому повертається в режим очікування.

Приймання вручну з паралельного телефонного апарата

Ці функції діють найкраще, якщо підключено паралельний телефонний апарат до гнізда EXT на тильній панелі апарата. Можна прийняти факс від співрозмовника, керуючи безпосередньо з паралельного телефону, не підходячи до факсимільного апарата.

Почувши в паралельному телефонному апараті факсимільний тональний сигнал, наберіть на цьому апараті * 9 *. Факсимільний апарат приймає документ.

Натискайте кнопки послідовно, не поспішаючи. Якщо й далі чується факсимільний тональний сигнал апарата абонента, натисніть * 9 * ще раз.

* 9 * — це код дистанційного керування прийманням, встановлений виробником. Зірочки на початку та на кінці змінювати не можна, але цифру «9» можна замінити на будь-яку іншу. Докладніше про змінення коду див. стор. 10.1.

Автоматичне приймання в режимі Ав/факс

Щоб скористатися цим режимом, підключіть автовідповідач до гнізда EXT на тильній панелі апарата.

Якщо абонент залишає голосове повідомлення, автовідповідач його записує у звичайний спосіб. Якщо апарат виявляє факсимільний тональний сигнал, він автоматично починає приймати факсимільне повідомлення.



Примітки

- Якщо на апараті встановлено режим **Ав/факс**, а автовідповідач вимкнено або не підключено до гнізда EXT, апарат автоматично переключається в режим **Факс** після визначеної кількості дзвінків.
- Якщо автовідповідач має настрайований користувачем підрахунок дзвінків, настройте апарат на відповідь на виклик із першого ж сигналу.
- Якщо апарат знаходиться в режимі **Телефон** (приймання вручну), коли до нього підключено автовідповідач, необхідно вимкнути автовідповідач, інакше вихідне повідомлення автовідповідача перерве телефонну розмову.

Приймання факсимільних повідомлень у режимі DRPD

Ця функція забезпечується оператором телефонного зв'язку та дозволяє відповідати по одній лінії на виклики на різні номери. Те, на який саме номер дзвонить абонент, визначається різними характерними дзвінками – певною сукупністю коротких та довгих сигналів. Цією можливістю часто користуються служби «віртуального офісу», співробітники яких приймають виклики для численних клієнтів і мають знати, кому саме надходить виклик.

За допомогою функції розпізнавання характерних дзвінків (DRPD) апарат визначає ті дзвінки, на які має реагувати, як факсимільний. Апарат відповідатиме на такі дзвінки, як факсимільний, доки не буде настроєний інакше, при цьому всі інші варіанти дзвінків спрямовуватимуться на паралельний телефонний апарат або автовідповідач, що підключені до гнізда EXT. У будь-який момент можна призупинити дію режиму DRPD або перенастроїти його.

Перш ніж скористатися функцією DRPD, відповідну послугу має бути встановлено місцевим оператором телефонного зв'язку. Щоб настроїти DRPD, необхідна друга телефонна лінія у цьому ж помешканні, або хто-небудь має зателефонувати на номер факсу ззовні.

Порядок налаштування режиму DRPD:

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доки **Настр. факса** не з'явиться у верхньому рядку дисплея.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Режим DRPD**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Задать**, далі натисніть **Ввод**.
Ожид. звонка з'являється на дисплеї.
- 4 Подзвоніть на свій номер факсу з іншого телефону. Для цього не обов'язково використовувати факсимільний апарат.
- 5 Коли апарат починає дзвонити, не знімайте трубку. Апаратові потрібно кілька сигналів, щоб визначити характерний дзвінок.
Щойно апарат закінчує визначення, на дисплей виводиться повідомлення **Закончить DRPD [Настройка]**.
Якщо встановити режим DRPD не вдалося, виводиться повідомлення **Ошибка звонка DRPD**. Натисніть кнопку **Ввод**, щойно з'явиться **Режим DRPD**, і повторіть операції починаючи з 3.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Коли налаштування функції DRPD закінчено, можна далі в режимі **DRPD** вибрати належний режим приймання. Щоб приймати факсимільні повідомлення в режимі DRPD, потрібно в меню встановити **DRPD**.



Примітки

- Якщо для факсимільного зв'язку обирається інший номер або апарат підключається до іншої телефонної лінії, потрібно перенастроїти режим DRPD.
- По завершенні налаштування режиму DRPD зателефонуйте ще раз на номер факсу, щоб переконатися, що апарат відповідає на виклик факсимільним сигналом. Далі зателефонуйте на інший номер, який використовується на тій самій лінії, та переконайтеся, що виклик передається на паралельний телефонний апарат або автовідповідач, які підключено до гнізда EXT.

Приймання в захищеному режимі

Може виникнути потреба захистити факсимільні надходження від несанкціонованого перегляду. Щоб заборонити друкування факсимільних надходжень за відсутності оператора біля апарата, можна встановити захищений режим приймання. У захищеному режимі приймання всі факсимільні надходження записуються до пам'яті. Після виходу з зазначеного режиму апарат друкує всі надходження, які містяться в пам'яті.

Увімкнення захищеного режиму приймання

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Дополн. факс** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Безопас. прием**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Введіть чотиризначний пароль, який слід використовувати, і натисніть кнопку **Ввод**.



Примітка

Можна увімкнути захищений режим приймання без установлення пароля, але це не забезпечує захист факсимільних надходжень.

- 5 Введіть пароль ще раз, щоб підтвердити його, потім натисніть кнопку **Ввод**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Коли факсимільне повідомлення приймається в захищеному режимі, апарат записує його до пам'яті та виводить на дисплей повідомлення **Безопас. прием**, яке показує, що факс прийнято.

Друкування прийнятих документів

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Дополн. факс** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Безопас. прием**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Печать**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Введіть чотиризначний пароль, потім натисніть кнопку **Ввод**. Апарат надрукує всі факси, які зберігаються в пам'яті.

Вимкнення захищеного режиму приймання

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доки **Дополн. факс** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Безопас. прием**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вык**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Введіть чотиризначний пароль, потім натисніть кнопку **Ввод**. Апарат виходить з цього режиму та друкує всі факси, які зберігаються в пам'яті.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Приймання документів у пам'ять

Апарат є пристроєм на кілька задач, тобто може приймати факсимільні повідомлення, поки здійснюється копіювання або друкування. Якщо під час надходження факсимільного документа відбувається копіювання або друк, документ буде збережено в пам'яті. Апарат автоматично надрукує факсимільне надходження одразу після завершення копіювання або друку.

Інші варіанти факсимільного зв'язку

Надсилання факсу кільком адресатам

Натисніть кнопку **Широкая рассылка**, щоб надіслати факсимільний документ кільком одержувачам. Документ автоматично зберігається в пам'яті та пересилається всім абонентам. Після пересилання оригінал автоматично видаляється з пам'яті.

- 1 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. стор. 9.1.
- 3 Натисніть кнопку **Широкая рассылка**.
- 4 Введіть номер факсу першого одержувача та натисніть кнопку **Ввод**.

Можна використовувати номери прискореного набирання. Докладніше див. стор. 10.3.

На дисплеї з'являється запит наступного номера факсу для пересилання.
- 5 Щоб ввести ще номери факсу, натисніть **1** та введіть наступний номер. Можна ввести до 209 адресатів.



Примітка

Використовувати номери групового набирання в цьому випадку не можна.

- 6 По закінченні введення номерів факсу натисніть **2**, коли з'явиться запит **Другой номер**.

Перед надсиланням апарат сканує оригінал і записує до пам'яті. На дисплей виводиться місткість пам'яті та кількість сторінок, що зберігаються у пам'яті.
- 7 Якщо оригінал розташовано на склі-утримувачі, покладіть наступний оригінал і натисніть **1**, щоб додати чергову сторінку.

По завершенні натисніть **2**, коли на дисплеї буде виведено запит **Другая страница?**.

Апарат розпочинає пересилання факсимільного повідомлення на введені номери одержувачів у порядку їх введення.

Відкладене надсилання факсу

Можна налаштувати апарат на пересилання факсу через певний час без подальшого втручання оператора.

- 1 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.

Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості. Див. стор. 9.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доки **Функція факса** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 4 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Отл. факс**.
- 5 Використовуючи цифрову клавіатуру, введіть номер факсу одержувача та натисніть **Ввод**.

Можна використовувати номери прискореного набирання, а також номери групового набирання. Докладніше див. стор. 10.3.

На дисплеї з'являється запит введення інших номерів факсів.
- 6 Щоб ввести інші номери факсів, натисніть **1** для вибору **Да**.
- 7 По завершенні введення номерів факсу натисніть **2** для вибору **Нет**, коли з'явиться запит **Другая страница?**.
- 8 Введіть потрібне ім'я завдання, потім натисніть кнопку **Ввод**.

Докладніше щодо введення літер та цифр див. стор. 2.3.

Якщо встановлювати ім'я не потрібно, можна пропустити цю операцію.
- 9 Введіть значення часу з цифрової клавіатури та натисніть кнопку **Ввод**.



Примітка

Якщо ввести час, менший за поточний, факс буде переслано в зазначений час наступного дня.

Перед надсиланням апарат сканує оригінал і записує до пам'яті. На дисплей виводиться місткість пам'яті та кількість сторінок, що зберігаються в пам'яті.

- 10 Якщо оригінал розташовано на склі-утримувачі, покладіть наступний оригінал і натисніть **1**, щоб додати чергову сторінку.

По закінченні натисніть **2**, коли на дисплеї буде виведено запит **Другая страница?**.

Апарат повертається в режим очікування. На дисплей виводиться нагадування про те, що апарат знаходиться в режимі очікування та налаштований на відкладене пересилання факсу.

Додавання сторінок до факсу з відкладеним пересиланням

Можна додати сторінки до факсу, що зберігається в пам'яті для відкладеного пересилання.

- 1 Завантажте оригінали, які треба додати, й відрегулюйте параметри документа.
- 2 Натискайте кнопку **Меню** доки **Функція факса** не з'явиться у верхньому рядку дисплея.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Добавить стр.**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи потрібного завдання на пересилання факсу, потім натисніть **Ввод**.
- 5 Якщо оригінал розташований на склі-утримувачі, покладіть наступний оригінал та натисніть **1**, щоб додати чергову сторінку.

По закінченні натисніть **2**, коли на дисплеї буде виведено запит **Другая страница?**.

Апарат сканує оригінал, записує до пам'яті та виводить на дисплей загальну кількість сторінок і кількість щойно доданих сторінок.

Скасування відкладеного пересилання факсу

- 1 Натискайте кнопку **Меню** доки **Функція факса** не з'явиться у верхньому рядку дисплея.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Отмена задания**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи потрібного завдання на пересилання факсу, потім натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть **1** для вибору **Да**.

Вибране завдання на пересилання факсу видалено з пам'яті.

Пересилання термінового факсу

Функція термінового факсу «Приор. факс» дозволяє переслати певне факсимільне повідомлення в першу чергу, до запланованих раніше. Апарат сканує оригінал, заносить до пам'яті та передає негайно по закінченні поточної операції. Крім того, на час пересилання термінового факсу призупиняється циркулярне пересилання (тобто терміновий факс пересилається по закінченні пересилання факсу до одержувача А, перш ніж почнеться пересилання до одержувача Б), а також між спробами повторного набирання.

- 1 Завантажте оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або один аркуш оригіналу лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.
Докладніше про завантаження оригіналу див. стор. 5.1.
- 2 Встановіть потрібні значення роздільної здатності та яскравості.
Див. стор. 9.1.
- 3 Натискайте кнопку **Меню** доки **Функция факса** не з'явиться у верхньому рядку дисплея.
- 4 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Приор. факс**, далі натисніть **Ввод**.
- 5 Використовуючи цифрову клавіатуру, введіть номер факсу одержувача та натисніть **Ввод**.
Можна використовувати номери прискореного набирання.
Докладніше див. стор. 10.3.
- 6 Введіть потрібне ім'я завдання, потім натисніть кнопку **Ввод**.
Перед надсиланням апарат сканує оригінал і записує до пам'яті. На дисплей виводиться місткість пам'яті та кількість сторінок, що зберігаються в пам'яті.
- 7 Якщо оригінал розташовано на склі-утримувачі, покладіть наступний оригінал і натисніть **1**, щоб додати чергову сторінку.
По завершенні натисніть **2**, коли на дисплеї буде виведено запит **Другая страница?**.
Апарат показує, який номер набрано, та починає пересилати факс.

10 Настроювання факсимільного зв'язку

У цьому розділі описано порядок настроювання апарата для приймання та пересилання факсів.

Зміст цього розділу:

- **Змінення параметрів факсу**
- **Використання додаткових функцій факсимільного зв'язку**
- **Автоматичне друкування звітів про пересилання**
- **Використання режиму заощадження коштів**
- **Настроювання телефонного довідника**

Змінення параметрів факсу

Апарат дозволяє настроювати ряд параметрів факсимільного зв'язку. Залежно від потреб можна змінити стандартні значення параметрів.

Порядок змінення параметрів факсу:

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. факса** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібна позиція меню, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний стан, або введіть потрібне значення параметра, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Повторюйте операції 2 і 3 у міру потреби.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Параметри факсу

Параметр	Опис
Режим приема	Можна вибрати стандартний режим приймання факсів. Докладніше про приймання факсимільних повідомлень у різних режимах див. стор. 9.4.
Звонк. до отв.	Можна задати кількість дзвінків, які апарат подає, перш ніж прийняти вхідний виклик.
Плотность	Щоб підвищити або знизити яскравість під час факсимільного пересилання, можна вибрати стандартний режим контрастності. • Светлое добре підходить до темних оригіналів. • Стандартное добре підходить до стандартних оригіналів, надрукованих на машинці або принтері. • Темное добре підходить до блідих друкованих оригіналів або оригіналів, написаних олівцем.

Параметр	Опис
Интервал дозв.	Якщо номер одержувача зайнятий, апарат може автоматично набирати номер повторно. Можна задати проміжок часу між спробами повторного набирання.
Дозвоны	Можна задати кількість спроб повторного набирання. Якщо ввести 0 , апарат не виконує повторне набирання.
Подтв. сообщ.	Можна налаштувати апарат на друкування звіту, в якому зазначатиметься, чи було пересилання успішним, скільки сторінок було переслано тощо. Наявні такі варіанти: Вкл , Вык та Ошибка , коли звіт друкується лише в разі неуспішної спроби пересилання.
Автоотчет	Такий звіт містить докладні відомості про останні 50 операцій, в тому числі, дати й час. Доступними параметрами є Вкл або Вык .
Автоуменьшение	У разі приймання факсу зі сторінками, довжина яких дорівнює довжині завантаженого в лоток паперу або перевищує її, апарат може зменшити зображення так, щоб воно вмістилося на аркуш. Увімкніть цей режим, якщо потрібно автоматично зменшувати сторінки факсимільного надходження. Якщо цей параметр має значення Вык , апарат не зменшує зображення оригіналу так, щоб воно вміщувалося на аркуш. Зображення оригіналу буде розділено та надруковано в натуральну величину на кількох аркушах.
Обрезать изоб.	У разі приймання факсу зі сторінками, довжина яких дорівнює довжині завантаженого в лоток паперу, або перевищує її, апарат може відкидати певну частину в кінці надходження. Апарат друкуватиме факсимільне надходження на одному або кількох аркушах, за винятком заданої частини. У разі приймання факсу зі сторінками, формат яких перевищує формат паперу в апараті, якщо при цьому увімкнено режим Автоуменьшение , апарат зменшуватиме зображення оригіналу, не відкидаючи нічого, так, щоб воно вміщувалося на завантажений папір.
Код нач перед.	Цей код дозволяє запускати приймання факсу з паралельного телефонного апарата, підключеного до гнізда EХТ на тильній панелі апарата. Якщо, піднявши слухавку паралельного телефонного апарата, Ви чуєте сигнал факсимільного зв'язку, наберіть код. На заводі-виробнику встановлено код *9*.
Режим DRPD ¹	У цьому режимі можна відповідати з однієї телефонної лінії на дзвінки на різні номери. Меню дозволяє налаштувати апарат так, що він розпізнаватиме характерні дзвінки, на які треба відповідати. Докладніше про цю функцію див. стор. 9.5.

1 DRPD (розпізнавання характерних дзвінків).

Використання додаткових функцій факсимільного зв'язку

Порядок використання додаткових функцій факсимільного зв'язку:

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Дополн. факс** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібна позиція меню, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться потрібний стан, або введіть потрібне значення параметра, після чого натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Повторюйте операції 2 і 3 у міру потреби.
- 5 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Додаткові функції факсимільного зв'язку

Параметр	Опис
Эконом. вызов	Можна налаштувати апарат так, щоб факсимільні повідомлення зберігались у пам'яті, а потім відсилались у зазначений час. Докладніше про встановлення цього режиму див. у наступному стовпці.
Ненужные факсы	У цьому режимі апарат не прийматиме факсимільних надходжень від абонентів, номери яких занесено до пам'яті як небажані. Такий режим доцільно використовувати, щоб запобігти надходженню небажаних факсів. Коли цей режим ввімкнено, є доступ до таких варіантів налаштування небажаних номерів. • Настройка: дозволяє задати до 10 номерів. • Удалить все: дозволяє видалити всі номери з переліку небажаних.
Безопас. прием	Можна захистити факсимільні надходження від несанкціонованого перегляду. Докладніше про встановлення цього режиму див. стор. 9.5.
Префикс набора	Можна задати код-префікс до п'яти знаків. Апарат набирає цей номер перед початком автоматичного набірання. Це доцільно для виходу з відомчої АТС.
Имя штампа	У цьому режимі апарат автоматично друкує номер сторінки, дату й час приймання внизу на кожній сторінці прийнятого факсу.

Параметр	Опис
Режим испр.ош. ¹	Цей режим доцільно використовувати на лініях із низькою якістю зв'язку. За його допомогою забезпечується безперебійне пересилання факсів, якщо апарат одержувача також має режим виправлення помилок (ECM). Зазвичай пересилання з використанням ECM триває довше.

1 Режим виправлення помилок (ECM).

Автоматичне друкування звітів про пересилання

Можна налаштувати апарат на друкування звіту з докладними відомостями про останні 50 операцій, в тому числі датами й часом.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настр. факса** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Автоотчет**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Використання режиму заощадження коштів

Можна настроїти апарат на відсилання оригіналів, які збережено в пам'яті, в задані проміжки часу, коли вартість дзвінка нижче. Такий режим заощадження коштів дозволяє скористатися нижчими тарифами під час міжміських або міжнародних дзвінків.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Дополн. факс** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Эконом. вызов**.
- 3 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Время начала**.
- 4 Введіть початковий час і натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Время оконч.**, далі натисніть **Ввод**.
- 6 Введіть початковий час і натисніть кнопку **Ввод**.
- 7 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Наступні факсимільні повідомлення буде збережено в пам'яті та переслано в зазначений час.

Настроювання телефонного довідника

Можна створити **Телефонний довідник** із найуживанішими номерами факсів. Апарат має такі можливості настроювання **Телефонного довідника**:

- Номери прискореного набирання
- Номери групового набирання

Номери прискореного набирання

Для прискореного набирання можна занести до пам'яті до 200 часто вживаних номерів факсів.

Занесення до пам'яті номера прискореного набирання

- 1 Натискайте **Телефонная книга**, доки не з'явиться **Сохранение** у нижньому рядку на дисплеї, далі натисніть **Ввод**.
- 2 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Быстрые номера**.
- 3 Введіть номер прискореного набирання від 0 до 199 і натисніть кнопку **Ввод**.
Якщо цьому номеру вже відповідає певне введення, його можна редагувати. Щоб почати занесення іншого номера прискореного набирання, натисніть **Верхний уровень**.
- 4 Введіть номер факсу, який слід занести до пам'яті, та натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Введіть номер факсу, який слід занести до пам'яті, та натисніть кнопку **Ввод**.
Докладніше щодо введення літер і цифр див. стор. 2.3.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Редагування номерів прискореного набирання

- 1 Натискайте **Телефонная книга**, доки **Сохранение** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, далі натисніть **Ввод**.
- 2 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Быстрые номера**.
- 3 Введіть номер прискореного набирання, який слід змінити, та натисніть кнопку **Ввод**.
- 4 Змініть номер факсу та натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Змініть ім'я одержувача та натисніть кнопку **Ввод**.
- 6 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Користування номерами прискореного набирання

Якщо під час пересилання факсу апарат пропонує набрати номер факсу одержувача, введіть комбінацію, якій відповідає потрібний номер прискореного набирання.

- Для одноцифрових номерів (0-9) натисніть і утримуйте відповідну кнопку цифрової клавіатури.
- Для дво- та трицифрових номерів натисніть кнопку першої цифри або кнопки першої та другої цифр, потім натисніть і утримуйте кнопку останньої цифри.

Номери групового набирання

Якщо той самий документ часто відправляється тій самій групі одержувачів, їх можна об'єднати та занести до пам'яті як номери групового набирання. Під час використання номера групового набирання той самий документ буде переслано всім одержувачам, які належать до відповідної групи. Використовуючи раніше занесені до пам'яті номери прискореного набирання, можна створити до 199 номерів групового набирання.

Занесення до пам'яті номера групового набирання

- 1 Натискайте **Телефонная книга**, доки **Сохранение** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, далі натисніть **Ввод**.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Групп. номера**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натисніть **Ввод**, коли з'явиться **Создать**.
- 4 Введіть номер групового набирання від 0 до 199 і натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Введіть номер прискореного набирання та натисніть кнопку **Ввод**.
- 6 Натисніть кнопку **Ввод**.
- 7 Щоб додати до групи інші номери, повторюйте операції 5 і 6.
- 8 Після завершення натисніть кнопку **Верхний уровень**.
- 9 Введіть потрібне ім'я групи, потім натисніть кнопку **Ввод**.
- 10 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Редагування номера групового набирання

Після визначення групи можна додавати до неї або видаляти з неї номери.

- 1 Натискайте **Телефонная книга**, доки **Сохранение** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, далі натисніть **Ввод**.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Групп. номера**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Правка**, далі натисніть **Ввод**.

- 4 Введіть номер групового набирання, який слід змінити, та натисніть кнопку **Ввод**.
- 5 Введіть номер прискореного набирання, який слід додати або видалити, та натисніть кнопку **Ввод**.

Якщо введено новий номер прискореного набирання, з'являється запит **Добавить?**.

Якщо введено номер прискореного набирання, включений до групи, з'являється запит **Удалить?**.
- 6 Щоб додати або видалити номер, натисніть кнопку **Ввод**.
- 7 Щоб додати або видалити ще номери, повторіть операції, починаючи з 5.
- 8 Після завершення натисніть кнопку **Верхний уровень**.
- 9 Змініть назву групи та натисніть **Ввод**.
- 10 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Користування номерами групового набирання

Якщо під час пересилання факсу апарат пропонує набрати номер факсу одержувача, введіть комбінацію, якій відповідає потрібний номер групового набирання.

- Для одноцифрових номерів (0-9) натисніть і утримуйте відповідну кнопку цифрової клавіатури.
- Для дво- та трицифрових номерів натисніть кнопку першої цифри або кнопки першої та другої цифр, потім натисніть і утримуйте кнопку останньої цифри.

Пошук запису в Телефонному довіднику

Можна виконати пошук номера в пам'яті.

- 1 Натискайте **Телефонная книга**, доки **Поиск и набор** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї, далі натисніть **Ввод**.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'являться потрібні ім'я та номер, після чого натисніть кнопку **Ввод**.

Апарат набере обраний номер.

Друкування Телефонного довідника

Можна перевірити настройки **Телефонного довідника**, надрукувавши його у вигляді списку.

- 1 Натискайте кнопку **Телефонная книга**, доки **Печать** не з'явиться в нижньому рядку на дисплеї.
- 2 Натисніть кнопку **Ввод**. Буде надруковано список номерів прискореного набирання та номерів групового набирання.

11

Замовлення витратних матеріалів і комплектуючих

У цьому розділі подано інформацію про порядок замовлення картриджів із тонером, які використовуються на цьому апараті.

Картриджі з тонером

Коли барвник закінчиться, можна замовити картриджі з тонером до апарата таких типів:

Тип	Середня ресурсна продуктивність ¹	Номер за каталогом
Збільшений ресурс	3 000 стандартних сторінок	SCX-D4725A

1 Середній ресурс картриджа, виміряний у відповідності до ISO/IEC 19752.

Порядок придбання

Щоб замовити матеріали або комплектуючі, рекомендовані компанією Samsung, зверніться до дилера Samsung або точки продажу, де було придбано апарат, або зайдіть на сторінку в Інтернеті www.samsungprinter.com і виберіть свою країну/регіон для отримання інформації щодо технічної підтримки.

12 Технічне обслуговування

У цьому розділі подано інформацію про технічне обслуговування апарата та картридж із тонером.

Зміст цього розділу:

- Друкування звітів
- Очищення пам'яті
- Чищення апарата
- Технічне обслуговування картриджа з тонером
- Стирання повідомлення «Нет тонера Замените карт.»
- Деталі та вузли, що підлягають обслуговуванню
- Керування апаратом через Інтернет (лише модель SCX-4725FN)

Друкування звітів

Апарат може друкувати різні звіти, що містять потрібні відомості. Наявні такі звіти:

Звіт/список	Опис
Телеф. книга	Цей список містить усі номери факсів, які зберігаються в пам'яті апарата.
Отчет об отпр.	Звіт відображає відомості про останні надіслані факсимільні повідомлення. Можна налаштувати апарат на автоматичне друкування такого звіту через кожні 50 сеансів зв'язку. Див. стор. 10.2.
Отчет о получ.	Звіт відображає відомості про останні прийняті факсимільні повідомлення.
Данные системы	Список показує, які з режимів і значень параметрів вибрав користувач. Цей список можна надрукувати, щоб підтвердити значення змінених параметрів.
Сплан. задания	Список відображає документи, записані в пам'яті апарата для відкладеного пересилання, а також типи та час початку відповідних операцій.
Подтв. сообщ.	Звіт містить номер факсу, кількість сторінок, тривалість виконання завдання, режим зв'язку та результат по кожному з завдань із факсимільного пересилання. Можна настроїти апарат на автоматичне друкування звіту по завершенні кожного факсимільного пересилання.
Ненужные факсы	Список містить номери факсів, позначені як небажані. Щоб додати до цього переліку або видалити з нього номери, користуйтеся меню Ненужные факсы .

Друкування звіту

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Отчеты** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться звіт або список, який потрібно надрукувати, після чого натисніть кнопку **Ввод**.

Апарат надрукує вибрану інформацію.

Інші звіти

Апарат друкує подані далі звіти автоматично.

- **Звіт про циркулярне пересилання:** друкується автоматично після пересилання факсів кільком адресатам.
- **Звіт про вимкнення живлення:** друкується автоматично після відновлення живлення після тимчасового вимкнення, якщо через вимкнення живлення втрачено дані.

Очищення пам'яті

Інформацію, яка міститься в пам'яті апарата, можна вибірково видалити.



Увага!

Перед очищенням пам'яті переконайтеся, що всі завдання на факсимільне пересилання виконано, інакше вони будуть втрачені.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Обслуживание** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші до появи **Очистка памяти**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться позиція, яку потрібно видалити, після чого натисніть **Ввод**.

Варіанти	Опис
Все настройки	Апарат видаляє всі дані, що зберігаються в пам'яті, та відновлює стандартні заводські параметри.
Настр. бумаги	Відновлює всі стандартні заводські параметри паперу.
Настр. копир.	Відновлює всі стандартні заводські параметри копіювання.
Настр. факса	Відновлює всі стандартні заводські параметри факсимільного зв'язку.
Функция факса	Скасовує всі заплановані завдання з факсимільного зв'язку, які зберігаються у пам'яті апарата.

Варіанти	Опис
Дополн. факс	Відновлює всі стандартні заводські додаткові параметри факсимільного зв'язку.
Отчет об отпр.	Видаляє всі записи про переслані факси.
Отчет о получ.	Видаляє всі записи про прийняті факси.
Телеф. книга	Видаляє всі номери факсів, збережені в пам'яті.

- Щоб видалити іншу позицію, повторіть операцію 3.
- Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Чищення апарата

Щоб підтримувати високу якість друкування та сканування, виконуйте описані далі операції з чищення щоразу під час заміни картриджа з тонером або в разі незадовільного друкування чи сканування.



Увага!

Використання для чищення корпусу апарата рідин, що містять сильні розчинники або спирт, може призвести до знебарвлення або навіть деформації корпусу.

Чищення ззовні

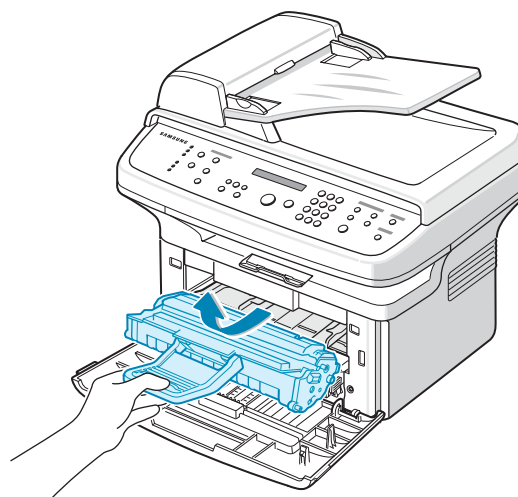
Почистіть корпус апарата ззовні м'якою сухою тканиною без ворсу. Можна злегка змочити тканину водою, але слідкуйте, щоб жодна крапля не потрапила всередину апарата.

Чищення зсередини

У процесі друкування всередині апарата накопичуються рештки паперу, барвника, а також пил. Це накопичення може спричинити погіршення якості друку (наприклад, плями тонера або розмитість). Щоб усунути або зменшити такі недоліки, слід почистити апарат усередині.

- Вимкніть живлення вимикачем та витягніть вилку шнура живлення з розетки мережі. Зачекайте, поки апарат охолоне.

- Відкрийте передню кришку і вийміть картридж із тонером. Покладіть його на плоску чисту поверхню.

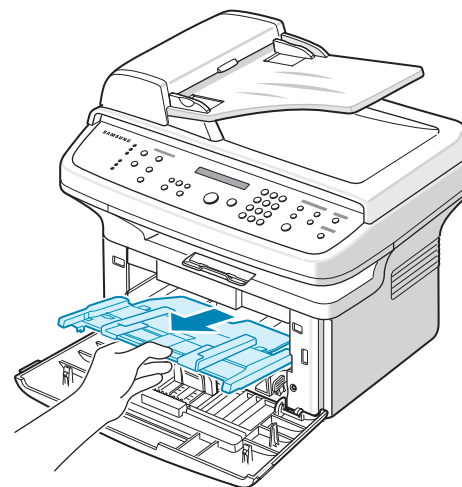


Увага!

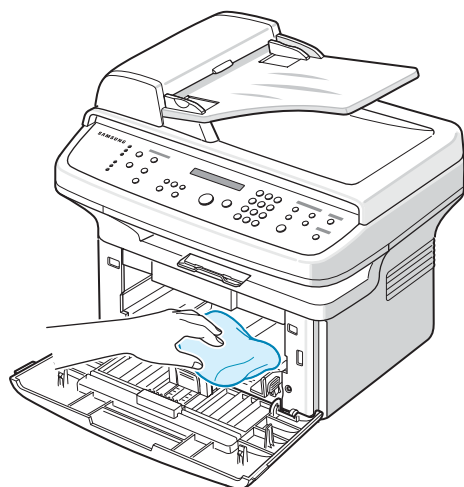


- Щоб запобігти ушкодженню картриджа, не виставляйте його на світло більш ніж на кілька хвилин. У разі необхідності прикрийте його аркушем паперу.
- Не торкайтеся зеленої поверхні в нижній частині картриджа. Щоб не доторкнутися до неї, беріть картридж за спеціальну ручку.

- Витягніть лоток ручного подавання.



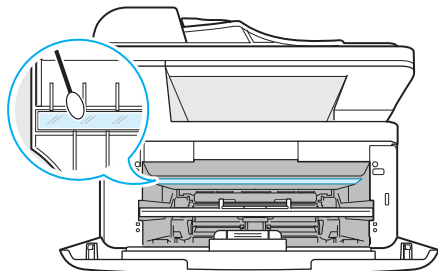
- 4 Сухою тканиною без ворсу зітріть з поверхні приймача картриджа пил і рештки тонера.



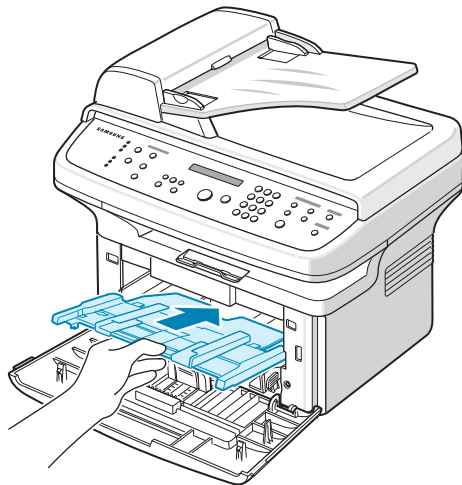
Увага!

Під час чищення апарата всередині забороняється доторкатися валика для перенесення зображення, розташованого під картриджем. Жир із пальців може спричинити незадовільну якість друкування/сканування.

- 5 Знайдіть у верхній частині відсіку для касети скляну смужку (БЛС), злегка проведіть по ній ватною турундою та подивіться, чи не зафарбувалася вата чорним.



- 6 Вставте лоток ручного подавання назад до апарата.

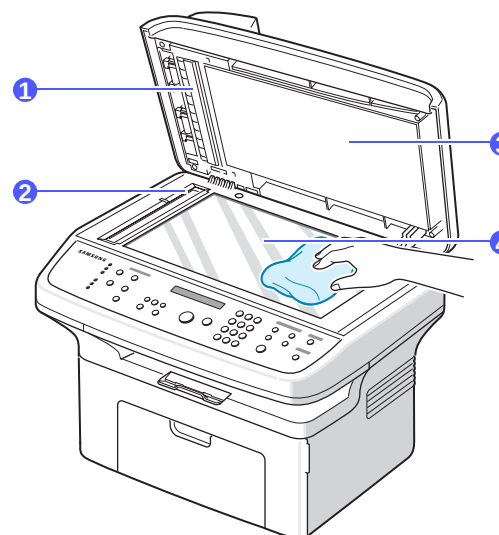


- 7 Вставте на місце картридж із тонером та закрийте передню кришку.
- 8 Приєднайте шнур живлення та ввімкніть апарат.

Чищення блоку сканування

Підтримання блоку сканування в чистоті забезпечує високу якість копіювання. Рекомендуємо чистити блок сканування на початку кожного робочого дня, а протягом дня – за потребою.

- 1 Злегка змочіть водою м'яку тканину без ворсу або паперовий рушник.
- 2 Відчиніть кришку блоку сканування.
- 3 Протирайте скло-утримувач оригіналу та скло ПАПО до повного очищення, потім повністю видаліть рештки вологи.



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | біла пластина |
| 2 | скло ПАПО |
| 3 | кришка блоку сканування |
| 4 | скло-утримувач оригіналу |

- 4 Протирайте кришку блоку сканування зсередини та білу пластину до повного очищення, потім повністю видаліть рештки вологи.
- 5 Закрийте кришку блоку сканування.

Технічне обслуговування картриджа з тонером

Зберігання картриджа

Для найбільш ефективного використання картриджа пам'ятайте:

- Не виймайте картридж із заводської упаковки, якщо не збираєтеся його одразу ж використати.
- Не досипайте тонер у картридж. У разі ушкодження апарата внаслідок використання картриджа з доданим тонером гарантія скасовується.
- Зберігайте картриджі з тонером за тих самих умов, що й апарат.
- Щоб запобігти ушкодженню картриджа, не виставляйте його на світло більш ніж на кілька хвилин.

Очікуваний ресурс картриджа

Ресурс картриджа залежить від кількості тонера, який потребують завдання друку. Середня ресурсна продуктивність нового картриджа з тонером становить 3 000 стандартних сторінок, відповідно до стандарту ISO/IEC 19752. (Середня ресурсна продуктивність оригінального картриджа з тонером, що постачається з апаратом, становить 1 500 стандартних сторінок.) Фактична кількість залежить від ступеня покриття сторінок, умов середовища, проміжку часу між сеансами друкування, типу матеріалів для друкування та їхнього формату. Якщо друкується багато графічних матеріалів, замінювати картридж доведеться частіше.

Перерозподіл барвника

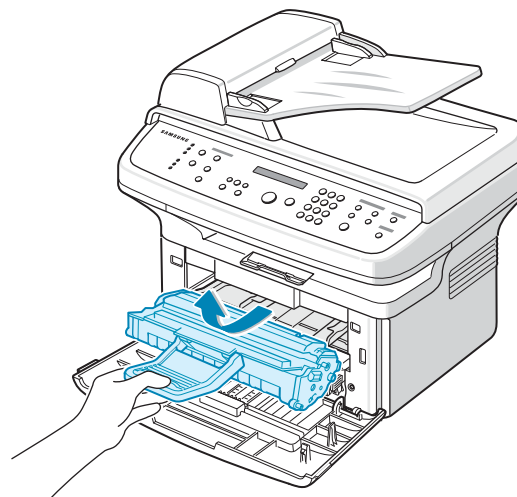
Коли ресурс картриджа майже вичерпано:

- З'являються білі смуги або друкований матеріал стає блідим.
- **Мало тонера** з'являється на дисплеї.

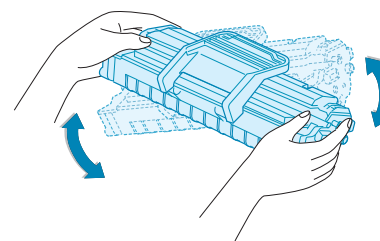
У такому разі можна на певний час відновити якість друкування шляхом перерозподілу тонера в картриджі. Проте інколи навіть після перерозподілу тонера білі смуги не зникають і друк не стає більш насиченим.

1 Відчиніть передню кришку.

2 Вийміть картридж.



3 Обережно похитайте картридж з боку в бік 5-6 разів, щоб рівномірно розподілити барвник усередині.



Примітка

Якщо тонер потрапив на одяг, зітріть його сухою ганчіркою та виперіть одяг у холодній воді. Під дією гарячої води тонер міцно пристає до тканини.

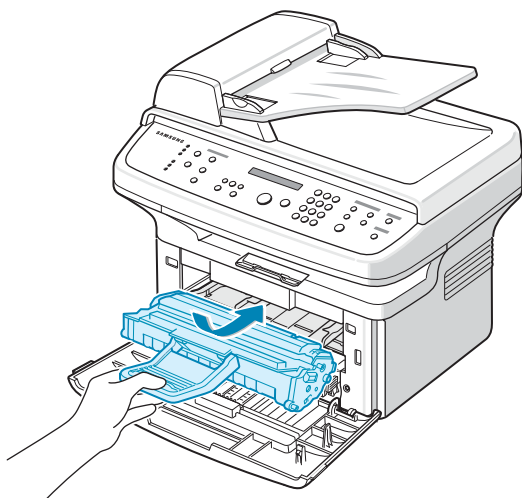


Увага!

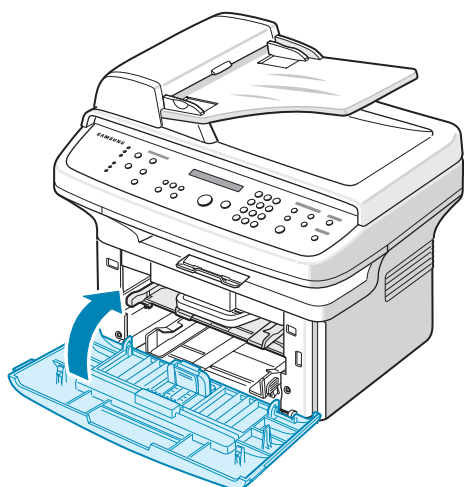
Не торкайтеся зеленої поверхні в нижній частині картриджа. Щоб не доторкнутися до неї, беріть картридж за спеціальну ручку.

4 Утримуючи картридж із тонером за рукоятку, обережно вставте її до касетопріймача апарата.

Виступи на обох боках картриджа та пази всередині апарата спрямовують картридж у правильне положення до фіксації в апараті.



- 5 Закрийте передню кришку. Переконайтеся, що кришку щільно закрито.



Заміна картриджа з тонером

Коли картридж порожній:

- **Нет тонера** **Замініть карт.** з'являється на дисплеї.
- Апарат припиняє друкування. Вхідні факсимільні повідомлення зберігаються в пам'яті.

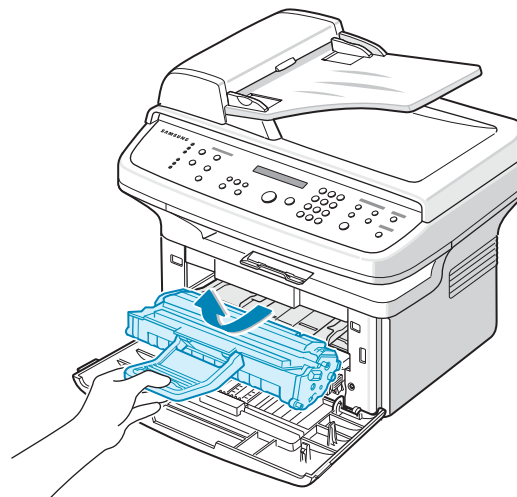
У такому разі картридж потрібно замінити. Порядок замовлення картриджів з тонером див. на стор. 11.1.



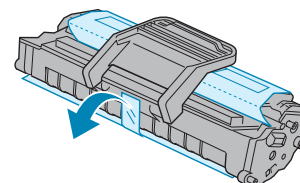
Примітка

Можна настроїти апарат так, щоб він ігнорував повідомлення **Нет тонера** **Замініть карт.** і продовжував друкувати. Див. стор. 12.6.

- 1 Відкрийте передню кришку.
- 2 Вийміть картридж.



- 3 Дістаньте новий картридж із упаковки.
- 4 Вийнявши картридж із упаковки, обережно похитайте його з боку в бік 5-6 разів, щоб рівномірно розподілити барвник усередині.



Рівномірний розподіл тонера в картриджі забезпечує найповніше використання його ресурсу. Збережіть захисну оболонку та коробку.



Примітка

Якщо тонер потрапив на одяг, зітріть його сухою ганчіркою та виперіть одяг у холодній воді. Під дією гарячої води тонер міцно пристає до тканини.



Увага!

Не торкайтеся зеленої поверхні в нижній частині картриджа. Щоб не доторкнутися до неї, беріть картридж за спеціальну ручку.

- 5 Утримуючи картридж із тонером за рукоятку, обережно вставте її до касетопримача апарата.

Виступи на обох боках картриджа та пази всередині апарата спрямовують картридж у правильне положення до фіксації в апараті.

- 6 Зачиніть передню кришку. Переконайтеся, що кришку щільно закрито.

Чищення барабана

Якщо на друкованому матеріалі з'являються смуги або плями, можливо, барабан OPC у картриджі з тонером потребує чищення.

- 1 Перш ніж розпочати чищення, переконайтеся, що папір завантажено до апарата.
- 2 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Обслуживание** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 3 Натисніть кнопку **Ввод**, щойно з'явиться **Очист. барабан**.
- 4 Натисніть кнопку **Ввод**, щойно з'явиться **Да**.

Апарат друкує очисний аркуш. Рештки барвника з поверхні барабана переносяться на папір.

Якщо якість не відновлено, повторюйте операції з 1 по 4.

Автоматичне чищення барабана

Можна настроїти апарат на автоматичне друкування очисного аркуша кожні 600 сторінок.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Обслуживание** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Автоочистка**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Надсилання повідомлення про заміну барвника

Можна налаштувати апарат на автоматичне надсилання факсимільного повідомлення до компанії, яка здійснює технічне обслуговування, або дилера про те, що апарат потребує нового картриджа з тонером, коли це необхідно. До використання цієї функції дилер повинен встановити в апараті свій номер факсу, інакше апарат не надсилатиме повідомлення, навіть якщо активувати зазначену функцію.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Обслуживание** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Инф. о тонере**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Продовження друкування після того, як з'явиться повідомлення «Нет тонера Замените карт.»

Коли касета з барвником майже порожня, апарат виводить повідомлення **Нет тонера Замените карт.** і припиняє друк. Можна налаштувати апарат так, щоб він ігнорував це повідомлення та продовжував друкувати, незважаючи на те, що якість друкування може бути не найкращою.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Настройка** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
 - 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Игнор. тонер**, далі натисніть **Ввод**.
 - 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- Якщо ви обрали **Вык**, отриманий факс не можна буде надрукувати, доки не буде встановлено новий картридж із тонером. Проте, поки це дозволено, факси можуть зберігатися в пам'яті.
- 4 Натисніть кнопку **Стоп/Сброс** для повернення в режим очікування.

Стирання повідомлення «Нет тонера Замените карт.»

Коли з'являється повідомлення **Нет тонера Замените карт.**, ви можете вимкнути відображення цього повідомлення надалі, щоб воно вас не турбувало.

- 1 Натискайте кнопку **Меню**, доки **Обслуживание** не з'явиться у верхньому рядку на дисплеї.
- 2 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Уд.сообщ.тон.**, далі натисніть **Ввод**.
- 3 Натискайте **навігаційні** клавіші, доки не з'явиться **Вкл**, далі натисніть **Ввод**.
- 4 Тепер повідомлення **Нет тонера Замените карт.** не з'являтиметься, але повідомлення **Замените карт.** залишиться, щоб нагадувати вам про необхідність встановлення нового картриджа.



Увага!

Якщо ви вибрали **Вкл**, цю настройку буде записано до пам'яті картриджа, а відповідний пункт зникне з меню **Обслуживание**.

Деталі та вузли, що підлягають обслуговуванню

Щоб зношення деталей не призводило до погіршення якості друкування та подавання паперу, а також щоб підтримувати апарат у належному робочому стані, слід замінювати наведені далі деталі через певну кількість надрукованих сторінок або після вичерпання ресурсу.

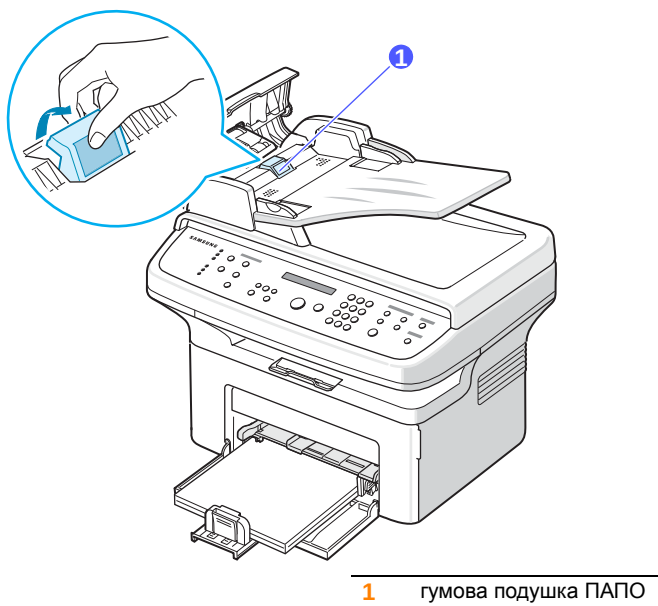
Елементи	Ресурс (середній)
Гумова подушка ПАПО	Приблизно 20 000 сторінок
Валик перенесення зображення	Приблизно 50 000 сторінок
Блок термофіксації	Приблизно 50 000 сторінок
Подавальний валик	Приблизно 50 000 сторінок

Samsung настійно радить доручати технічне обслуговування вповноваженому на це підприємству або представникам дилера чи магазину, де було придбано апарат.

Заміна гумової подушки ПАПО

Гумова подушка ПАПО підлягає заміні після друкування апаратом певної кількості сторінок або в разі систематичних порушень подавання паперу.

- 1 Відчиніть кришку ПАПО.
- 2 Демонтуйте гумову подушку ПАПО, як показано на малюнку.



- 3 Установіть на її місце нову гумову подушку ПАПО.
- 4 Закрийте кришку ПАПО.

Керування апаратом через Інтернет (лише модель SCX-4725FN)

Якщо апарат приєднано до мережі та параметри протоколу TCP/IP настроєні належним чином, можна керувати апаратом через пропонуваний компанією Samsung вбудований веб-сервер **SyncThru™ Web Service**. За допомогою **SyncThru™ Web Service** можна:

- Переглядати відомості про апарат та контролювати його поточний стан.
- Змінювати параметри TCP/IP та налаштовувати інші мережні параметри.
- Змінювати властивості принтера.
- Налаштовувати апарат на пересилання електронною поштою повідомлень про його поточний стан.
- Отримувати консультації з користування апаратом.

Порядок доступу до **SyncThru™ Web Service**:

- 1 Запустіть програму-оглядач, наприклад Internet Explorer, з ОС Windows.
- 2 У полі адреси введіть IP-адресу апарата (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) та натисніть клавішу **Enter** або виберіть **Переход**.

Відкривається вбудована в апарат сторінка Інтернету.

13 Виправлення неполадок

У цьому розділі наведено відомості про порядок дій у разі порушення нормальної роботи.

Зміст цього розділу:

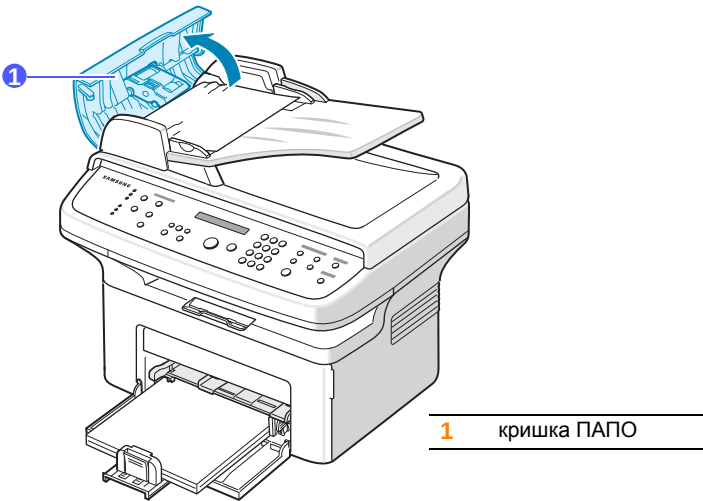
- Усунення зминання оригіналу
- Усунення зминання паперу
- Інтерпретація повідомлень на дисплеї
- Повідомлення щодо картриджа з тонером
- Інші порушення роботи та їх усунення

Усунення зминання оригіналу

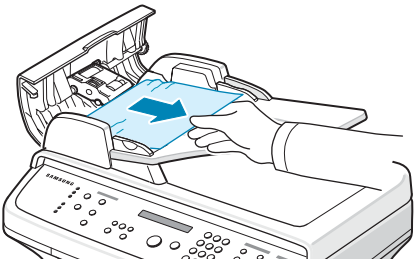
У разі зминання оригіналу в ПАПО на дисплей виводиться повідомлення **Зам'ятие докум.**

Помилка подавання

- 1 Видаліть із пристрою ПАПО усі оригінали, що там залишалися.
- 2 Відкрийте кришку ПАПО.



- 3 Не докладаючи надмірних зусиль, витягніть зам'ятий папір із ПАПО.



Примітка

Якщо паперу в цій зоні не видно, див. Помилка на виході. Див. наступний розділ.

- 4 Закрийте кришку ПАПО. Якщо раніше з ПАПО було видалено сторінки оригіналу, знову завантажте їх.

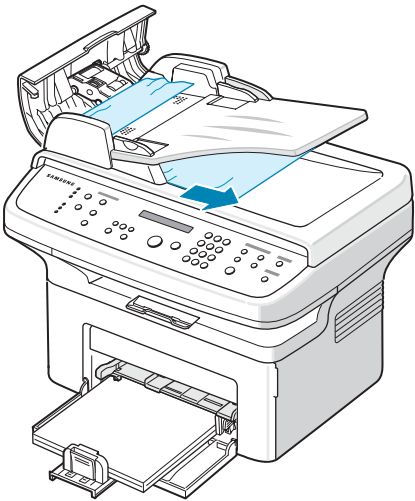


Примітка

Щоб запобігти зминанню документа, користуйтеся скло-утримувачем оригіналу, якщо його надруковано на грубому чи тонкому папері, а також на папері різних типів.

Помилка на виході

- 1 Видаліть із пристрою ПАПО усі оригінали, що там залишалися.
- 2 Відкрийте кришку ПАПО.
- 3 Не докладаючи надмірних зусиль, витягніть зам'ятий папір з вихідного лотка.



- 4 Закрийте кришку ПАПО. Якщо раніше з ПАПО було видалено сторінки оригіналу, знову завантажте їх.

Усунення зминання паперу

У разі зминання паперу на дисплей виводиться повідомлення **Зам'ятие**. Щоб знайти місце зминання та видалити зам'ятий папір, див. таблицю.

Повідомлення	Місце зминання паперу	Див.
[Зам'ятие 0] Отк./зак. дверцу	У зоні подавання паперу (лоток або лоток ручного подавання)	наступний розділ і стор. 13.2
[Зам'ятие 1] Отк./зак. дверцу	У зоні термофіксації або біля картриджа з тонером	стор. 13.2
[Зам'ятие 2] Проверьте внутри	У зоні виведення паперу	стор. 13.3



Увага!

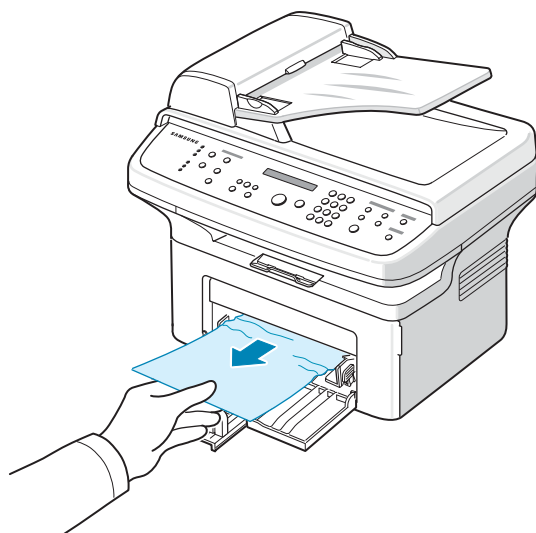
Щоб не розірвати папір, не докладайте надмірних зусиль і не кваптеся занадто під час його видалення. Дотримуйтеся наведених далі настанов під час видалення замятого паперу.

Лоток

- 1 Відкрийте і закрийте передню кришку. Замятий папір автоматично виводиться з апарата.

Якщо папір не виводиться, перейдіть до наступної операції.

- 2 Видаліть замятий папір, обережно витягуючи його з принтера по прямій.

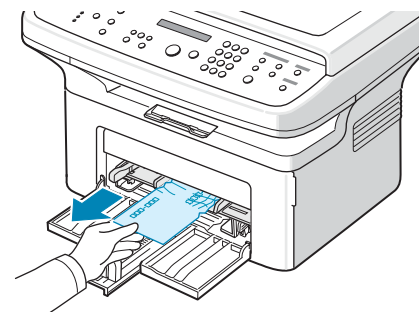


Якщо папір не піддається або якщо в цій зоні паперу не видно, перевірте зону навколо картриджа у блоці термофіксації. Див. стор. 13.2.

- 3 Відкрийте та знову закрийте передню кришку, щоб відновити процес друкування.

Лоток ручного подавання

- 1 Якщо папір не подається належним чином, витягніть його з апарата.



- 2 Відкрийте та знову закрийте передню кришку, щоб відновити процес друкування.

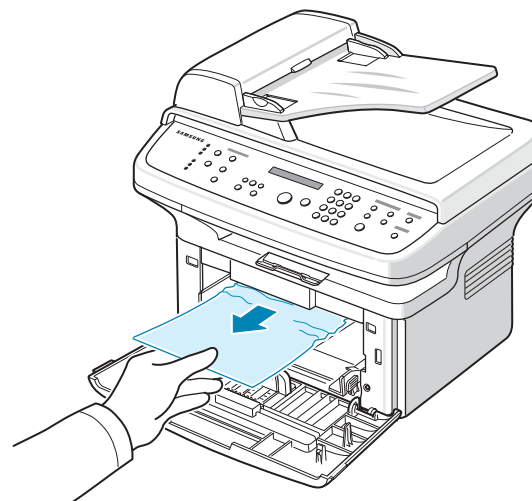
У зоні термофіксації або біля картриджа з тонером



Примітка

У зоні термофіксації висока температура. Під час видалення паперу з апарата будьте обережні.

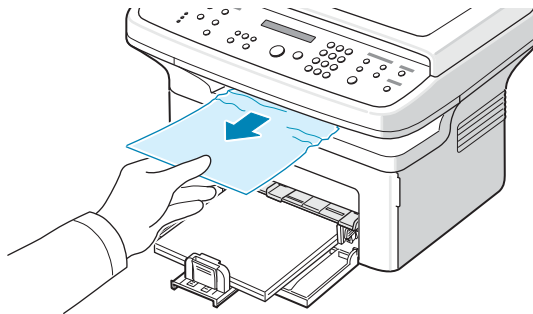
- 1 Відкрийте передню кришку та вийміть картридж із тонером.
- 2 За потреби витягніть лоток ручного подавання.
- 3 Видаліть замятий папір, обережно витягуючи його з принтера по прямій.



- 4 За потреби вставте лоток ручного подавання назад до апарата.
- 5 Установіть на місце картридж із тонером і закрийте передню кришку. Друк відновлюється автоматично.

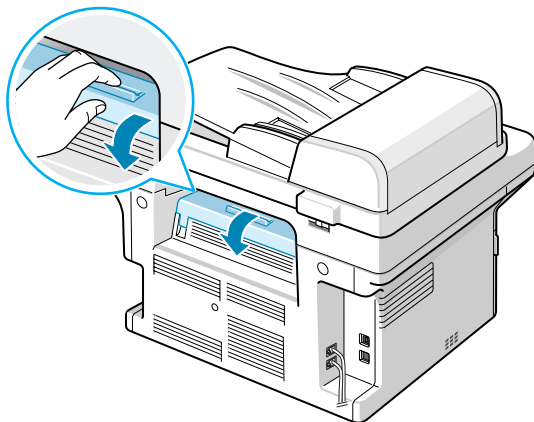
У зоні виведення паперу

- 1 Відкрийте та закрийте передню кришку. Зам'ятий папір автоматично виводиться з апарата.
Якщо папір не виводиться, перейдіть до наступної операції.
- 2 Обережно витягніть папір із вихідного лотка.

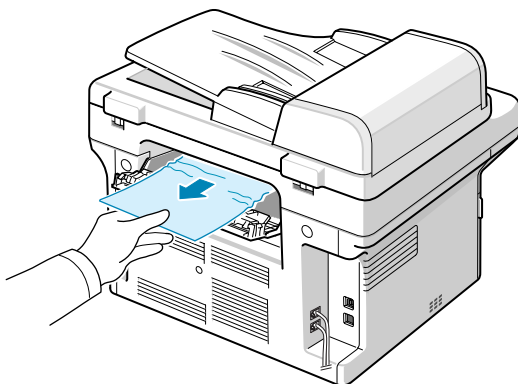


Якщо ви не бачите зам'ятого паперу або під час витягування папір не піддається, перейдіть до наступного кроку.

- 3 Відкрийте задню кришку.



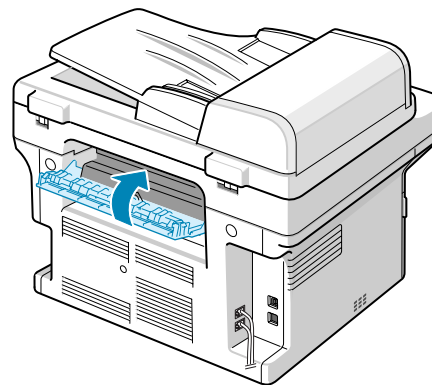
- 4 Витягніть зам'ятий папір.



Увага!

Всередині апарата дуже висока температура. Під час видалення паперу з апарата будьте обережні.

- 5 Закрийте задню кришку. Друк відновлюється автоматично.



Як уникнути зминання паперу

У більшості випадків зминання паперу можна уникнути, якщо правильно вибрати матеріал для друку. У разі зминання паперу виконуйте настанови, подані на стор. 13.1.

- Дотримуйтеся порядку дій, описаного на стор. 5.5. Переконайтеся, що регульовані напрямники розташовані правильно.
- Не перевантажуйте лоток.
- Забороняється виймати папір із лотка під час друкування.
- Перед завантаженням стосу паперу в лоток зігніть його, розгорніть віялом і збийте.
- Не дозволяється використовувати вологий, скручений, або зморшкуватий папір.
- Не завантажуйте в лоток папір різних типів.
- Використовуйте лише рекомендовані матеріали для друку. Див. стор. 5.7.
- Переконайтеся, що матеріал для друку в лотку або лотку ручного подавання розташовано робочою поверхнею догори.

Інтерпретація повідомлень на дисплеї

Повідомлення у вікні програми Smart Panel або на панелі керування свідчать про стан апарата або порушення в його роботі. Щоб інтерпретувати повідомлення і за необхідності усувати порушення, див. наведену далі таблицю. Повідомлення та їхні значення, подані в алфавітному порядку.



Примітка

Під час звернення до ремонтної установи дуже зручно переказати її співробітнику повідомлення на дисплеї.

Повідомлення	Значення	Усунення проблеми
[Замятие 0] Отк./зак. дверцу	Зминання паперу в зоні подавання лотка.	Усуньте зминання паперу. Див. стор. 13.2 та стор. 13.2.
[Замятие 1] Отк./зак. дверцу	Зминання паперу у блоці термофіксації.	Усуньте зминання паперу. Див. стор. 13.2.
[Замятие 2] Проверьте внутри	Зминання паперу в зоні виходу.	Усуньте зминання паперу. Див. стор. 13.3.
[Нажата Стоп]	Під час пересилання факсу натиснуто кнопку Стоп/Сброс .	Спробуйте ще раз.
[Несовместимо]	Отримано факсимільне повідомлення з номера, зареєстрованого в переліку небажаних номерів.	Отримане факсимільне повідомлення буде видалено. Щоб перевірити установки небажаних факсів, див. стор. 10.2.
[Нет бумаги] Добавьте бумагу	У лотку закінчився папір.	Завантажте папір у лоток. Див. стор. 5.5.
[Нет ответа]	Після кількох спроб набирання факсимільний апарат одержувача не відповідає.	Спробуйте ще раз. Переконайтеся, що факсимільний апарат одержувача працює.
[Низкая темпер.]	Блок термофіксації не працює належним чином.	Вимкніть шнур живлення з розетки і знову ввімкніть. Якщо це не дає результату, зверніться до ремонтної установи.
[Открыта задняя крышка] [перед. Крышка]	Передня або задня кришка не закриті повністю.	Закрийте кришку до спрацювання фіксатора.

Повідомлення	Значення	Усунення проблеми
[Ошибка Hsync]	Сталася серйозна помилка.	Вимкніть і знову ввімкніть живлення апарата. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.
[Ошибка LSU]	Порушення роботи блоку лазерного сканування.	Вимкніть шнур живлення з розетки і знову ввімкніть. Якщо це не дає результату, зверніться до ремонтної установи.
[Ошибка линии]	Апарат не може зв'язатися з факсимільним апаратом одержувача або через збій телефонної лінії втратив зв'язок.	Спробуйте ще раз. Якщо і це не дає бажаного результату, почекайте годину, щоб умови на лінії поліпшилися, та спробуйте знову. Або ввімкніть режим виправлення помилок (ECM). Див. стор. 10.2.
[Ошибка связи]	Сталася порушення зв'язку.	Попрохайте особу, яка пересилає факс, спробувати ще раз.
[Перегрев]	Блок термофіксації не працює належним чином.	Від'єднайте шнур живлення від розетки та знову підключіть. Якщо це не дає результату, зверніться до ремонтної установи.
Введите номер еще раз	Введено неприпустимі дані.	Повторіть введення правильно.
Группа недоступна	Було зроблено спробу ввести номер групового набирання там, де можуть вводитися лише окремі номери.	Використовуйте номер прискореного набирання або введіть номер одержувача вручну з цифрової клавіатури.
Загрузите бумагу и нажмите «Пуск»	Було обрано ручная подача для Источник в параметрах принтера.	Завантажте аркуш паперу в лоток ручного подавання Старт щоб розпочати подавання. У разі необхідності надрукувати кілька сторінок це повідомлення з'явиться знову. Завантажте наступний аркуш і натисніть Старт .

Повідомлення	Значення	Усунення проблеми
Загрузите документ	Було зроблено спробу встановити завдання з копіювання або факсимільного зв'язку, але оригінал не завантажено до ПАПО.	Завантажте документ до ПАПО та спробуйте ще раз.
Замятие докум.	Оригінал зам'ятий у ПАПО.	Усуньте зминання паперу. Див. стор. 13.1.
Линия занята	Факсимільний апарат одержувача не відповідає або його номер зайнятий.	Спробуйте ще раз за кілька хвилин.
Не назначен.	Під комбінацією прискороного набирання не записано жодного номера.	Введіть номер вручну з цифрової клавіатури.
Недопустимые дата и время	Поточні дата та час введено неправильно.	Введіть правильні дату та час.
Операция не назначена	Оператор намагається виконати операцію Добавить стр./Отмена задания , але в пам'яті немає жодних завдань.	Перевірте, чи заплановано якісь завдання, користуючись дисплеєм.
Отменить? 1: Да 2: Нет	Переповнення пам'яті апарата під час спроби записати оригінал.	Щоб відмінити завдання з факсимільного зв'язку, натисніть 1 для вибору Да . Якщо потрібно переслати занесені до пам'яті сторінки, натисніть кнопку 2 для вибору Нет . Потім, коли пам'ять звільниться, перешліть решту сторінок.
Ошибка: перегрев	Блок термофіксації не працює належним чином.	Від'єднайте шнур живлення від розетки та знову підключіть. Якщо це не дає результату, зверніться до ремонтної установи.

Повідомлення	Значення	Усунення проблеми
Память заполнена	Пам'ять заповнено.	Видаліть непотрібні завдання та повторіть спробу після вивільнення пам'яті. Або розбийте сеанс пересилання на кілька частин.
Память набора заполнена	Заповнено пам'ять завдань із факсимільного зв'язку.	Скасуйте непотрібні завдання з факсимільного зв'язку, які є в пам'яті.
Повт. звонок?	Апарат чекає протягом заданого проміжку часу, перш ніж здійснити повторне набирання раніше зайнятого номера.	Натисніть кнопку Ввод , щоб повторно набрати номер негайно, або кнопку Стоп/Сброс , щоб скасувати повторне набирання.
Сбой питания	Живлення вимкнулося та знову ввімкнулося, резервної копії пам'яті апарата немає.	Завдання, яке виконувалося до вимкнення живлення, потрібно повністю повторити.
Сканер заблокирован	Модуль сканування заблокований	Розблокуйте модуль сканування та натисніть кнопку Стоп/Сброс .

Повідомлення щодо картриджа з тонером

Повідомлення	Значення	Усунення проблеми
Замените карт.	Тонер у картриджі закінчився.	Це повідомлення з'являється, якщо ви відключили відображення повідомлення Нет тонера Замените карт. Установіть новий оригінальний картридж. Ви можете продовжити друкування, але в такому разі якість не може бути гарантовано та технічна підтримка припиняється.
Мало тонера	Картридж майже порожній.	Вийміть картридж і ретельно потрусіть його. Таким чином можна тимчасово відновити якість друку.
Недоп.картридж Замените карт.	Установлено неоригінальний картридж із тонером.	Встановіть оригінальний картридж.
Неиспр. Картридж	Установлений картридж із тонером не підходить до цієї моделі апарата.	Установіть картридж із тонером Samsung, який призначено для Вашої моделі апарата.
Нет тонера Замените карт.	Тонер у картриджі закінчився.	Установіть новий оригінальний картридж. Ви можете продовжити друкування, але в такому разі якість не може бути гарантовано та технічна підтримка припиняється. Ви можете відключити відображення повідомлення Нет тонера Замените карт.
Тонер закончился Замените карт.	Термін експлуатації картриджа вичерпано.	Встановіть оригінальний картридж.
Устан. картридж	Картридж із тонером не встановлено.	Установіть картридж.

Інші порушення роботи та їх усунення

Далі наведено перелік деяких можливих порушень нормальної роботи та рекомендовані способи їх усунення. Для усунення зазначених порушень дотримуйтеся наведених порад. Якщо це не дає бажаного результату, зверніться до ремонтної установи.

Ускладнення з подаванням паперу

Умова	Усунення проблеми
Зминання паперу під час друкування.	Усуньте зминання паперу. Див. стор. 13.1.
Аркуші паперу злипаються.	- Перевірте, чи не забагато паперу в лотку. Лоток вміщує до 250 аркушів паперу (залежно від товщини). - Перевірте, чи використовується прийнятний папір. Див. стор. 5.7. - Видаліть папір із лотка, зігніть і вирівняйте стос, розгорніть віялом. - Деякі сорти паперу злипаються внаслідок підвищеної вологості повітря.
Подається кілька аркушів одночасно.	- У багатофункціональний лоток може бути завантажено різні типи паперу. Завантажуйте за один раз папір лише одного типу, формату та щільності. - Якщо зминання паперу сталося внаслідок подавання кількох аркушів одночасно, видаліть зам'ятий папір. Див. стор. 13.1.
Папір не подається в апарат.	- Видаліть зсередини апарата все зайве. - Можливо, папір завантажено неправильно. Видаліть папір із лотка та завантажте його правильно. - У лотку забагато паперу. Видаліть зайвий папір із лотка. - Папір занадто товстий. Використовуйте лише папір, характеристики якого відповідають вимогам, наведеним у документації апарата. Див. стор. 5.7. - Якщо оригінал не подається в апарат, можливо, гумова подушка ПАПО потребує заміни. Див. стор. 12.7.

Умова	Усунення проблеми
Систематичне змінання паперу.	- В лотку забагато паперу. Видаліть зайвий папір із лотка. Для друкування на спеціальних матеріалах використовуйте лоток ручного подавання. - Використовується неналежний тип паперу. Використовуйте лише папір, характеристики якого відповідають вимогам, наведеним у документації апарата. Див. стор. 5.7. - Можливо, всередині апарата накопилися сторонні об'єкти. Відкрийте передню кришку та видаліть сторонні об'єкти. - Якщо оригінал не подається в апарат, можливо, гумова подушка ПАПО потребує заміни. Див. стор. 12.7.
Прозорі плівки злипаються на виході.	Використовуйте лише прозорі плівки, призначені для лазерних принтерів. Забирайте з лотка для копій кожний аркуш прозорої плівки, як тільки він виходить.
Конверти перекошуються або не подаються належним чином.	Перевірте, чи напрямники прилягають до конвертів з обох боків.

Ускладнення під час друкування

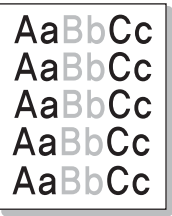
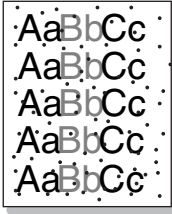
Умова	Можлива причина	Усунення проблеми
Апарат не друкує.	Апарат не має живлення.	Перевірте, чи правильно приєднано шнур живлення. Перевірте вимикач живлення та розетку електромережі.
	Апарат не призначено стандартним принтером.	Призначте Samsung SCX-4725 Series PCL 6 стандартним принтером у ОС Windows.
	Перевірте апарат стосовно такого: - Не закрито передню кришку. Закрийте кришку. - Відбулося змінання паперу. Усуньте змінання паперу. Див. стор. 13.1. - Папір не завантажено. Додайте паперу. Див. стор. 5.5. - Картридж із тонером не встановлено. Установіть картридж. Якщо сталася системна помилка, зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.	
	Апарат і комп'ютер не з'єднані кабелем у належний спосіб.	Від'єднайте та знову приєднайте кабель принтера.
	Кабель, яким з'єднані апарат і комп'ютер, несправний.	Якщо це можливо, приєднайте кабель до комп'ютера, який працює належним чином, і виконайте пробне друкування. Або спробуйте використати інший принтерний кабель.
	Неправильні параметри порту.	Перевірте параметри принтера в ОС Windows, щоб переконатися, чи передається завдання на відповідний порт. Якщо комп'ютер має кілька портів, перевірте, чи апарат підключено до належного порту.
	Можливо, апарат неправильно настроєно.	Перевірте властивості принтера, щоб переконатися, що всі параметри друку настроєно правильно.
	Можливо, неправильно встановлено драйвер принтера.	Усуньте помилки в роботі принтерного програмного забезпечення. Див. розділ Програмне забезпечення .
	Апарат несправний.	Перевірте повідомлення на дисплеї панелі керування, щоб дізнатися, чи апарат не повідомляє про системну помилку.

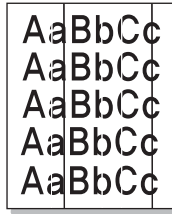
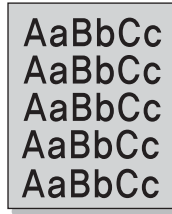
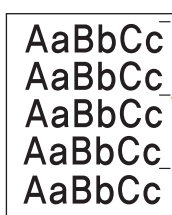
Умова	Можлива причина	Усунення проблеми
Апарат подає матеріал для друкування не з того джерела.	Можливо, неправильно задано джерело подавання паперу в параметрах принтера.	У ряді прикладних програм вибір джерела подавання паперу знаходиться під закладкою Бумага у властивостях принтера. Виберіть потрібне джерело подавання паперу. Див. екранну довідку драйвера принтера.
Друкування виконується надзвичайно повільно.	Можливо, завдання надто складне.	Зробіть сторінку простішою або спробуйте змінити значення параметру якості друкування.
	У Windows 98/Me може бути неправильно задано параметри підкачування.	У меню Пуск виберіть Настройка , потім Принтери . Правою кнопкою миші клацніть піктограму апарата Samsung SCX-4725 Series PCL 6 , виберіть Свойства , перейдіть на закладку Сведения , потім натисніть кнопку Очередь . Виберіть потрібне значення параметра підкачування.
Половину сторінки не надруковано.	Можливо, неправильно задано орієнтацію сторінки.	Змініть орієнтацію сторінки у програмі. Див. екранну довідку драйвера принтера.
	Формат паперу та значення параметра формату паперу не збігаються.	Переконайтеся, що значення параметра формату паперу драйвера принтера збігається з форматом паперу в лотку. Або встановіть таке значення параметра формату паперу драйвера принтера, яке збігається з вибраним форматом паперу у прикладній програмі, з якої здійснюється друк.

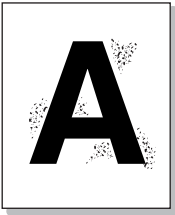
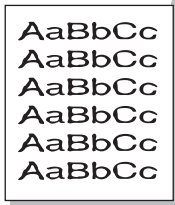
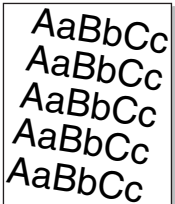
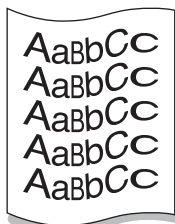
Умова	Можлива причина	Усунення проблеми
Апарат друкує, але текст неправильний, спотворений або неповний.	Кабель принтера нещільно під'єднано або ушкоджено.	Від'єднайте та повторно приєднайте принтерний кабель. Спробуйте видрукувати документ, який ви вже успішно друкували. Якщо це можливо, приєднайте кабель до комп'ютера, який працює належним чином, і виконайте пробне друкування. Або спробуйте під'єднати новий принтерний кабель.
	Неправильно вибрано драйвер принтера.	Перевірте меню вибору принтера прикладної програми та переконайтеся, що вибрано цей апарат.
	Збій прикладної програми.	Спробуйте надрукувати завдання з іншої програми.
	Збій операційної системи.	Вийдіть із Windows і перезавантажте комп'ютер. Вимкніть і знову ввімкніть живлення апарата.
Сторінка проходить через принтер, але зображення немає.	Закінчився тонер у картриджі або картридж несправний.	Якщо необхідно, виконайте перерозподіл барвника. Див. стор. 12.4. У разі необхідності замініть картридж.
	Можливо, файл містить порожні сторінки.	Перевірте, чи містить файл порожні сторінки.
	Можливо, пошкоджено деякі деталі (наприклад, контролер або плата).	Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
З програми Adobe Illustrator неправильно друкуються ілюстрації.	У прикладній програмі неправильно встановлено значення параметрів.	Виберіть Загрузать как растр у вікні Параметры TrueType властивостей графіки та спробуйте надрукувати документ ще раз.
Принтер неправильно друкує файл формату PDF. Бракує певної частини графіки, тексту або ілюстрацій.	Несумісність між файлом формату PDF і програмними продуктами Acrobat.	Цю проблему можна усунути за допомогою друкування файлу PDF у вигляді зображення. Увімкніть Print as Image в опціях друку програми Acrobat. Примітка. Друкування файлу PDF у вигляді зображення триватиме більше часу.

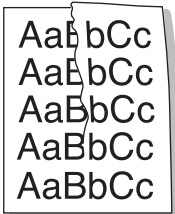
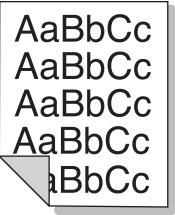
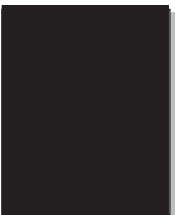
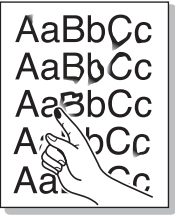
Погіршення якості друку

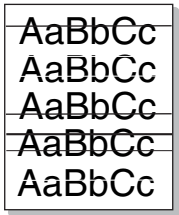
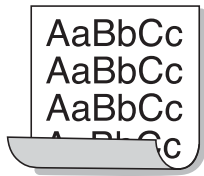
Якщо апарат забруднено всередині або папір завантажено неправильно, якість друкування може помітно погіршитися. Порядок усунення таких порушень див. далі в таблиці.

Умова	Усунення проблеми
Відбитки занадто світлі чи занадто бліді 	Якщо на сторінці наявна вертикальна біла чи бліда смуга: - Картридж із тонером майже порожній. Можливо, вдасться на деякий час подовжити термін експлуатації цього картриджа. Див. стор. 12.4. Якщо це не поліпшує якість друкування, встановіть новий картридж із тонером. - Можливо, папір не відповідає вимогам; наприклад, він занадто вогкий або шорсткий. Див. стор. 5.7. - Якщо вся сторінка бліда, можливо, встановлено занадто низьку роздільну здатність або ввімкнено режим заощадження барвника. Установіть належне значення роздільної здатності та вимкніть режим заощадження барвника. Див., відповідно, екранну довідку драйвера принтера та стор. 2.4. - Якщо наявні як бліді, так і розмазані ділянки, можливо, картридж із тонером слід почистити. Див. стор. 12.6. - Можливо, забруднено поверхню блока лазерного сканування (БЛС) апарата. Почистіть БЛС. Див. стор. 12.2.
Плями барвника 	- Можливо, папір не відповідає вимогам; наприклад, він занадто вогкий або шорсткий. Див. стор. 5.7. - Можливо, забруднився валик перенесення зображення. Почистіть апарат усередині. Див. стор. 12.2. - Можливо, слід почистити тракт подавання паперу. Див. стор. 12.2.
Невидрукувані ділянки 	Якщо на сторінці наявні бліді ділянки, здебільшого круглясті: - Можливо, аркуш паперу непридатний для друку. Спробуйте повторити друкування. - Можливо, волога всередині паперу розподілена нерівномірно або папір має на поверхні вологі ділянки. Спробуйте використати інший тип паперу. Див. стор. 5.7. - Дефектна партія паперу. Порушення технологічного процесу виробництва паперу може призвести до того, що тонер не триматиметься на деяких його ділянках. Спробуйте використати інший тип або марку паперу. - Якщо зазначені заходи не приводять до усунення порушення, зверніться до відділу технічного обслуговування.

Умова	Усунення проблеми
Вертикальні лінії 	Якщо на сторінці наявні чорні вертикальні смужки: - Можливо, подряпано барабан картриджа. Вийміть старий картридж і встановіть новий. Див. стор. 12.5. Якщо на сторінці наявні білі вертикальні смужки: - Можливо, забруднено поверхню блока лазерного сканування (БЛС) апарата. Почистіть БЛС. Див. стор. 12.2.
Сірий фон 	Якщо сірий тон стає занадто помітним: - Виберіть папір меншої щільності. Див. стор. 5.7. - Перевірте умови експлуатації апарата: занадто сухе (низька відносна вологість) або занадто вологе (відносна вологість понад 80 %) повітря може призвести до появи сірого фону. - Вийміть старий картридж і встановіть новий. Див. стор. 12.5.
Тонер розмазується 	- Почистіть апарат усередині. Див. стор. 12.2. - Перевірте тип і якість паперу. Див. стор. 5.7. - Вийміть старий картридж і встановіть новий. Див. стор. 12.5.
Дефекти, повторювані по вертикалі 	Якщо на сторінці через ті самі інтервали повторюються дефекти друку: - Можливо, зіпсовано картридж із тонером. Якщо на сторінці регулярно повторюються дефекти друку, надрукуйте кілька разів аркуш чищення, щоб почистити картридж (див. стор. 12.6). Якщо це не усуває дефектів, вийміть картридж із тонером і встановіть новий. Див. стор. 12.5. - Можливо, барвник потрапив на певні деталі апарата. Якщо дефекти спостерігаються на зворотному боці сторінки, ймовірно, вони зникнуть через кілька сторінок. - Можливо, пошкоджено блок термофіксації. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.

Умова	Усунення проблеми
Дифузний фон 	Дифузний фон може виникати через частки барвника, випадковим чином розташовані на надрукованій сторінці. - Можливо, папір занадто вологий. Спробуйте друк на іншому папері. Не виймайте папір із заводської упаковки без потреби, інакше він вбиратиме вологу. - Якщо дифузний фон з'являється на конверті, змініть розташування на ньому друкованих фрагментів, щоб уникнути друкування на ділянках, де зі зворотного боку перебувають шви. Друкування на швах може призвести до порушення нормальної роботи. - Якщо дифузний фон з'являється на всій поверхні друкованої сторінки, змініть роздільну здатність у властивостях принтера у прикладній програмі.
Деформовані символи 	- Якщо друковані символи деформовані або мають вигляд незаповнених контурів, можливо, папір занадто слизкий. Спробуйте інший тип паперу. Див. стор. 5.7. - Якщо друковані символи деформовані та мають хвилястий вигляд, можливо, блок сканування потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
Сторінку перекошено 	- Переконайтеся, що папір завантажено правильно. - Перевірте тип і якість паперу. Див. стор. 5.7. - Перевірте, чи правильно завантажено папір або інший матеріал для друкування, а також, чи щільно прилягають напрямники до стосу паперу та чи не занадто сильно вони на нього натискають.
Скручування або згинання 	- Переконайтеся, що папір завантажено правильно. - Перевірте тип і якість паперу. До скручування паперу можуть призвести як висока температура, так і відносна вологість. Див. стор. 5.7. - Переверніть стос паперу в лотку. Також спробуйте повернути стос паперу в лотку на 180°.

Умова	Усунення проблеми
Зморшки або заломи 	- Переконайтеся, що папір завантажено правильно. - Перевірте тип і якість паперу. Див. стор. 5.7. - Переверніть стос паперу в лотку. Також спробуйте повернути стос паперу в лотку на 180°.
Забруднення тильного боку друкованого матеріалу 	Перевірте, чи не висипається барвник. Почистіть апарат усередині. Див. стор. 12.2.
Чорні сторінки 	- Можливо, картридж встановлено неправильно. Вийміть картридж із тонером і поверніть його на місце. - Можливо, картридж пошкоджено та його слід замінити. Вийміть старий картридж і встановіть новий. Див. стор. 12.5. - Можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
Розсипався барвник 	- Почистіть апарат усередині. Див. стор. 12.2. - Перевірте тип і якість паперу. Див. стор. 5.7. - Вийміть старий картридж і встановіть новий. Див. стор. 12.5. - Якщо це не дає бажаного результату, можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
Прогалини 	Прогалини – це незадруковані ділянки знаків, які мають бути повністю чорними: - Якщо використовуються прозорі плівки, спробуйте використати плівки іншого типу. Прогалини на прозорих плівках не свідчать про порушення роботи. - Можливо, друкування здійснюється на зворотній поверхні паперу. Вийміть аркуш і переверніть його. - Можливо, характеристики паперу не відповідають вимогам. Див. стор. 5.7.

Умова	Усунення проблеми
Горизонтальні смуги 	Якщо з'являються горизонтальні темні смуги або розмазані ділянки: • Можливо, картридж встановлено неправильно. Вийміть картридж із тонером і поверніть його на місце. • Можливо, зіпсовано картридж із тонером. Вийміть старий картридж і встановіть новий. Див. стор. 12.5. • Якщо це не дає бажаного результату, можливо, апарат потребує ремонту. Зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
Скручування 	Якщо папір після друкування скручений або папір не подається в апарат: • Переверніть стос паперу в лотку. Також спробуйте повернути стос паперу в лотку на 180°.
Періодично на кількох сторінках документа поспіль з'являється невідоме зображення, розсіпається тонер, відбитки виходять блідими або забруднюється папір.	Можливо, принтер використовується на висоті 2 500 м (8 200 футів) або вище над рівнем моря. Висота над рівнем моря може впливати на якість друку (спричиняти розсіпання тонера або блідий друк). Цей параметр можна налаштувати за допомогою закладки Принтер у властивостях драйвера принтера. Детальну інформацію див. у розділі Програмне забезпечення.

Ускладнення під час копіювання

Умова	Усунення проблеми
Копії занадто темні або занадто світлі.	За допомогою кнопки Яркость відрегулюйте яскравість фону копій.
На копіях з'являються розмазані ділянки, плями, смуги.	• Якщо такі самі дефекти є на оригіналі, натисніть кнопку Яркость, щоб висвітлити фон копій. • Якщо на оригіналі дефектів немає, почистіть блок сканування. Див. стор. 12.3.
Зображення на копіях перекошене.	• Перевірте, чи вкладені оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу. • Переконайтеся, що папір для копіювання завантажено правильно.
На копіях немає зображення.	Перевірте, чи вкладені оригінали лицьовою поверхнею догори в ПАПО або лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу.
Зображення на копіях легко стирається.	• Вийміть папір із лотка та завантажте папір із нової пачки. • Якщо вологість повітря висока, не залишайте надовго папір в апараті.
Часті зминання паперу.	• Розгорніть стос паперу віялом, переверніть його та покладіть у лоток. Вийміть папір із лотка та завантажте папір із нової пачки. Перевірте положення напрямників паперу, в разі необхідності відрегулюйте його. • Перевірте, чи щільність паперу належна. Рекомендовано використовувати високосортний папір 75 г/м². • Після усунення зминання паперу перевірте, чи не залишилося всередині апарата цілого аркуша або шматків паперу.
Ресурс картриджа з тонером виявляється замалим.	• Можливо, копіювалися оригінали з малюнками, темними ділянками або товстими лініями. Наприклад, до таких оригіналів належать бланки, газети, книжки й інші документи, на копіювання яких витрачається більше барвника. • Можливо, апарат занадто часто вмикали та вимикали. • Можливо, під час копіювання не закривли кришку блоку сканування.

Ускладнення під час сканування

Умова	Усунення проблеми
Блок сканування не діє.	- Переконайтеся, що оригінали завантажені лицьовою поверхнею догори в ПАПО або лицьовою поверхнею донизу на скло-утримувач оригіналу. - Можливо, на запис документу, який сканується, не вистачає пам'яті. Щоб це перевірити, скористайтесь функцією попереднього сканування. Спробуйте зменшити роздільну здатність сканування. - Переконайтеся у тому, що USB-кабель приєднано правильно. - Переконайтеся у тому, що USB-кабель справний. Спробуйте це зробити з іншим кабелем, запевне справним. У разі необхідності замініть кабель. - Переконайтеся, що сканер настроєно правильно. За допомогою функції Конфігурація SmartThru або прикладної програми перевірте параметри сканера, та переконайтеся, що завдання на сканування направлено на потрібний порт.
Блок сканування працює дуже повільно.	- Перевірте, чи не зайнятий апарат друкуванням отриманих даних. Якщо так, дочекайтеся закінчення друкування цих даних, після чого розпочніть сканування. - Графіка сканується повільніше, ніж текст. - У режимі сканування знижується швидкість обміну даними, оскільки для аналізу та відтворення відсканованого зображення потрібен великий обсяг пам'яті. Налаштуйте комп'ютер на режим принтера ECP через параметри BIOS. Можливо, це допоможе підвищити швидкість. Докладніше про налаштування параметрів BIOS див. Посібник користувача комп'ютера.

Ускладнення під час факсимільного зв'язку

Умова	Усунення проблеми
Апарат не працює, на дисплей нічого не виводиться, кнопки не діють.	- Вимкніть із розетки та знову ввімкніть шнур живлення. - Переконайтеся, що в розетці є напруга.
Немає сигналу телефонної станції.	- Переконайтеся у тому, що телефонну лінію підключено правильно. - Переконайтеся у тому, що розетка телефонної мережі діє, для чого підключіть до неї інший телефонний апарат.
Номери, що зберігаються у пам'яті, не набираються.	Переконайтеся, що номери зберігаються у пам'яті правильно. Роздрукуйте Телефонний довідник у вигляді списку, як описано на стор. 10.4.
Оригінал не подається в апарат.	- Переконайтеся, що папір оригіналу не зім'ято і завантажено правильно. Переконайтеся у тому, що оригінал має належний формат, не занадто товстий чи тонкий. - Переконайтеся, що кришку ПАПО щільно закрито. - Можливо, треба замінити гумову подушку ПАПО. Див. стор. 12.7.
Не діє автоматичне приймання факсів.	- Має бути встановлено режим приймання Факс. - Перевірте, чи є в лотку папір. - Перевірте, чи немає на дисплеї повідомлення про помилку. Якщо є, усуньте несправність.
Апарат не пересилає факси.	- Перевірте, чи є оригінал в ПАПО або на склі-утримувачі. Передача – має з'явитися на дисплеї. - Перевірте факсимільний апарат одержувача на предмет можливості приймання факсимільних надходжень.
Факсимільне надходження має низьку якість або порожні ділянки.	- Можливо, апарат відправника несправний. - Можливо, наявні перешкоди в телефонній лінії. - Перевірте апарат шляхом виготовлення копії. - Можливо, зіпсовано картридж із тонером. Замініть картридж із тонером, див. стор. 12.5.
Деякі фрагменти факсимільного надходження розтягнуті.	У факсимільному апараті відправника сталося короточасне зминання оригіналу.
Під час пересилання на зображенні утворюються лінії.	Перевірте, чи не забруднено блок сканування, та, якщо необхідно, почистіть його. Див. стор. 12.3.

Умова	Усунення проблеми
Апарат набирає номер, але зв'язок з апаратом одержувача не встановлюється.	Можливо, факсимільний апарат одержувача вимкнено, в ньому закінчився папір або він не може приймати вхідні виклики. Зв'яжіться з оператором факсимільного апарата одержувача та запропонуйте усунути порушення роботи.
Факсимільні надходження не записуються до пам'яті.	Можливо, для запису факсимільного надходження бракує пам'яті. Якщо на дисплеї з'являється повідомлення Пам'ять заповнена , видаліть із пам'яті непотрібні факси та спробуйте записати надходження ще раз.
На кожній або на деяких сторінках унизу біле поле, та лише маленька смуга тексту вгорі.	Можливо, параметри паперу, задані користувачем, встановлено неправильно. Докладніше про параметри паперу див. стор. 5.7.

Типові проблеми Windows

Умова	Усунення проблеми
Під час установлення з'являється повідомлення «Файл уже используется».	Закрийте всі інші прикладні програми. Видаліть усі програми з групи «StartUp», після чого перезапустіть Windows. Перевстановіть драйвер принтера.
Виводиться повідомлення «Ошибка записи в порт LPTx».	- Переконайтеся, що кабелі приєднано правильно й апарат увімкнено - Якщо в драйвері не активовано двосторонній обмін даними, буде виведено таке саме повідомлення.
Виводяться повідомлення «Общая ошибка защиты», «Исключение OE», «Spool32» або «Недопустимая операция».	Закрийте всі інші прикладні програми, перезапустіть Windows і спробуйте повторити друкування.
Виводяться повідомлення «Ошибка печати» або «Произошла ошибка, связанная с превышением периода ожидания».	Ці повідомлення можуть з'являтися під час друку. Почекайте, поки апарат закінчить друкувати. Якщо таке повідомлення з'являється в режимі очікування або після закінчення друку, перевірте з'єднання та наявність помилок.



Примітка

Докладніше про повідомлення про помилки Windows див. Посібник користувача Microsoft Windows 98/Me/2000/XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт), яким укомплектовано комп'ютер.

Типові проблеми PostScript (лише SCX-4725FN)

Описані далі ситуації є характерними для мови PS і можуть зустрічатися, коли використовується кілька принтерних мов.



Примітка

Щоб отримувати друковані або екранні повідомлення в разі помилок PostScript, відкрийте вікно параметрів друку «Параметры печати» і встановіть відповідний прапорець у розділі помилок PostScript.

Порушення	Можлива причина	Усунення проблеми
Файл PostScript не друкується.	Можливо, драйвер PostScript інсталювано неправильно.	- Установіть драйвер PostScript, дотримуючись настанов розділу Програмне забезпечення. - Надрукуйте сторінку конфігурації та переконайтеся, що версія PS для друкування наявна. - Якщо помилка залишається, зверніться до місцевого представництва з технічного обслуговування.
Виводиться повідомлення «Ошибка проверки лимита».	Завдання друку занадто складне.	Можливо, слід спростити сторінку або встановити більше пам'яті.
Друкується сторінка помилки PostScript.	Можливо, завдання на друкування не на мові PostScript.	Переконайтеся, що поточне завдання створене на мові PostScript. Перевірте, чи передбачає прикладна програма пересилання на апарат файлу параметрів або файлу заголовку PostScript.
Під час друкування документа з комп'ютера Macintosh за допомогою програми Acrobat Reader різні значення роздільної здатності.	Можливо, в драйвері принтера та програмі Acrobat Reader встановлені різні значення роздільної здатності.	Встановіть у драйвері принтера та програмі Acrobat Reader однакові значення роздільної здатності.

Поширені порушення роботи Linux

Порушення	Можлива причина й усунення
Апарат не друкує.	- Перевірте, чи встановлено драйвер принтера. Відкрийте Unified Driver configurator і перейдіть до вкладки Printers у вікні Printers configuration, щоб переглянути перелік доступних принтерів. Переконайтеся, що Ваш принтер наявний в цьому переліку. Якщо його немає, запустіть програму-майстер Add new printer і виконайте встановлення пристрою. - Перевірте, чи принтер запущено. Відкрийте Printers configuration та виберіть ваш принтер з переліку. Перегляньте опис у вікні Selected printer. Якщо у полі стану є рядок «(stopped)», натисніть кнопку Start. Після цього нормальне функціонування принтера має відновитися. Стан «stopped» означає, що в процесі друкування сталися порушення роботи. Наприклад, могла бути спроба надрукувати документ у той час, як порт був зайнятий програмою сканування. - Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функціональні компоненти багатофункціонального пристрою (принтер і сканер) працюють через той самий інтерфейс введення-виведення (порт), одночасний доступ до порту двох різних програм «споживачів» є можливим. Щоб уникнути конфлікту, система дозволяє керувати апаратом лише одному з них. Інший «споживач» отримує відповідь «device busy». Відкрийте вікно налаштування портів і виберіть порт, наданий принтеру. У вікні Selected port можна бачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся закінчення поточного завдання або натисніть кнопку Release port, якщо впевнені, що поточне завдання не виконується в належний спосіб. - Перевірте, чи не встановлено у прикладній програмі особливий режим друкування, наприклад, «-raw». Якщо в параметрах командного рядка наявний «-raw», видаліть його, щоб друкувати належним чином. У Gimp Front-end оберіть «print» -> «Setup printer» та відредагуйте параметр командного рядка у відповідній команді.

Порушення	Можлива причина й усунення
Апарата немає в переліку сканерів.	- Перевірте, чи апарат приєднано до комп'ютера. Переконайтеся, що апарат надійно з'єднано через USB-порт, а його живлення ввімкнено. - Перевірте, чи встановлено драйвер сканера. Відкрийте Unified Driver configurator, змініть на Scanners configuration, далі натисніть Drivers. Переконайтеся, що у вікні з переліком є драйвер з іменем, яке відповідає імені апарата. Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функціональні компоненти багатофункціонального пристрою (принтер і сканер) працюють через той самий інтерфейс введення-виведення (порт), одночасний доступ до порту двох різних програм «споживачів» є можливим. Щоб уникнути конфлікту, система дозволяє керувати апаратом лише одному з них. Інший «споживач» отримує відповідь «device busy». Це зазвичай трапляється під час запуску процесу сканування. На екран виводиться відповідне повідомлення. - Щоб з'ясувати причину порушення роботи, відкрийте вікно налаштування портів і виберіть порт, призначений для сканера. Символ порту /dev/mfp0 відповідає призначенню LP:0 в параметрах сканерів, символ /dev/mfp1 – LP:1 і так далі. USB-порти починаються зі значення /dev/mfp4, тобто сканер, приєднаний до USB:0, відповідає /dev/mfp4 і так далі послідовно. У вікні Selected port можна бачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся закінчення поточного завдання або натисніть кнопку Release port, якщо впевнені, що поточне завдання не виконується в належний спосіб.
Принтер неправильно друкує файл формату PDF. Бракує певної частини графіки, тексту або ілюстрацій.	Несумісність між файлом формату PDF і програмними продуктами Acrobat. Цю проблему можна усунути за допомогою друкування файлу PDF у вигляді зображення. Увімкніть Print as Image в опціях друку програми Acrobat. Примітка. Друкування файлу PDF у вигляді зображення триватиме більше часу.

Порушення	Можлива причина й усунення
Апарат не сканує.	- Перевірте, чи завантажено до апарату оригінал. - Перевірте, чи апарат приєднано до комп'ютера. Переконайтеся, що апарат приєднано належним чином, якщо під час сканування виводиться повідомлення про помилку введення-виведення. - Перевірте, чи порт не зайнятий. Оскільки функціональні компоненти багатофункціонального пристрою (принтер і сканер) працюють через той самий інтерфейс введення-виведення (порт), одночасний доступ до порту двох різних програм «споживачів» є можливим. Щоб уникнути конфлікту, система дозволяє керувати апаратом лише одному з них. Інший «споживач» отримує відповідь «device busy». Це зазвичай трапляється під час запуску процесу сканування. На екран виводиться відповідне повідомлення. Щоб з'ясувати причину порушення роботи, відкрийте вікно налаштування портів і виберіть порт, призначений для сканера. Символ порту /dev/mfp0 відповідає призначенню LP:0 в параметрах сканерів, символ /dev/mfp1 – LP:1 і так далі. USB-порти починаються зі значення /dev/mfp4, тобто сканер, приєднаний до USB:0, відповідає /dev/mfp4 і так далі послідовно. У вікні Selected port можна бачити, чи не зайнятий порт іншою програмою. Якщо це так, дочекайтеся закінчення поточного завдання або натисніть кнопку Release port, якщо впевнені, що поточне завдання не виконується в належний спосіб.
Не вдається сканувати через Gimp Front-end.	Перевірте чи Gimp Front-end має «Xsane: Device dialog.» в меню «Acquire». Якщо ні, інстальуйте додаткову програму Xsane до Gimp на своєму комп'ютері. Додаткова програма Xsane до Gimp знаходиться на компакт-диску, що розповсюджується разом з Linux, або на сторінці Gimp в Інтернеті. Докладніше див. екранну довідку на компакт-диску, що розповсюджується разом із Linux, або програму Gimp Front-end. Якщо вам потрібно користуватися іншими програмами для сканування, перегляньте довідку до відповідних програм.

Порушення	Можлива причина й усунення
Помилка «Cannot open port device file» під час друкування документа.	Не змінюйте параметри завдання (наприклад, за допомогою LPR GUI) в процесі друку. Усі відомі версії CUPS-сервера друку щоразу під час зміни параметрів друкування зупиняють виконання завдання та починають його спочатку. Оскільки уніфікований драйвер Linux під час друкування блокує порт, у разі раптового переривання роботи драйвера порт залишається заблокованим, отже, недоступним для подальших завдань із друкування. У такому разі спробуйте вивільнити порт.

Поширені порушення роботи Macintosh
(лише SCX-4725FN)

Порушення	Усунення проблеми
Принтер неправильно друкує файл формату PDF. Бракує певної частини графіки, тексту або ілюстрацій.	Несумісність між файлом формату PDF і програмними продуктами Acrobat. Цю проблему можна усунути за допомогою друкування файлу PDF у вигляді зображення. Увімкніть Print as Image в опціях друку програми Acrobat. Примітка. Друкування файлу PDF у вигляді зображення триватиме більше часу.
У Mac OS 10.3.2 по завершенні друкування документа завдання не зникає з програми підкачування.	Перейдіть на більш сучасну версію Mac OS – OS 10.3.3. або вище.
Деякі літери не відображаються нормально під час друкування першої сторінки.	Ця проблема виникає через те, що Mac OS не може створити шрифт під час друкування першої сторінки. Літери англійської абетки та цифри на першій сторінці відображаються нормально.

14 Технічні характеристики

Зміст цього розділу:

- **Загальні технічні характеристики**
- **Технічні характеристики принтера**
- **Технічні характеристики сканування та копіювання**
- **Технічні характеристики факсимільного зв'язку**

Загальні технічні характеристики

Елемент	Опис
ПАПО	До 30 аркушів (75 г/м ²)
Найбільший формат документа для ПАПО	Ширина: від 142 до 216 мм Довжина: від 148 до 356 мм
Місткість пристроїв подавання паперу	Лоток: 250 аркушів звичайного паперу (75 г/м ²) Лоток ручного подавання: 1 аркуш паперу (від 60 до 165 г/м ²)
Місткість пристроїв виведення	Вихідний лоток: 100 аркушів (лицьовою поверхнею донизу)
Витратні матеріали	Однокомпонентний картридж із тонером
Номінальні параметри живлення	110-127 В змінного струму, 50/60 Гц, 5,5 А 220-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 3 А
Споживання електроенергії	Середнє: менше ніж 400 Вт Режим енергозбереження: менше ніж 13,5 Вт
Рівень шуму ¹	Режим очікування: менше ніж 35 дБА Друкування: менше ніж 53 дБА Режим копіювання: менше ніж 55 дБА Режим прогрівання: менше ніж 49 дБА
Час розігрівання	Менше 30 секунд (з режиму сплячки)
Умови експлуатації	Температура: від 10 °С до 32 °С Відносна вологість: від 20 % до 80 %
Дисплей	Два рядки по 16 знаків
Ресурс картриджа ²	1 500 або 3 000 сторінок.
Пам'ять	32 Мбайт
Габаритні розміри (Ш x Д x В)	438 x 374 x 387 мм

Елемент	Опис
Вага (разом із витратними матеріалами)	11,2 кг
Вага упаковки	Папір: 1,3 кг, пластик: 0,5 кг
Продуктивність	Обсяг друкування за місяць: до 10 000 сторінок

1 Рівень звукового тиску, ISO 7779.
2 Середню ресурсну продуктивність вказано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752. На кількість сторінок впливають робочі умови, проміжок часу між сеансами друку, а також тип і формат матеріалу.

Технічні характеристики принтера

Елемент	Опис
Спосіб друкування	Друкування лазерним променем
Швидкість друкування ¹	до 24 стор./хв. для формату А4 (24 стор./хв. для формату Letter)
Час виходу першого надрукованого аркуша	10 секунд (зі стану готовності)
Роздільна здатність друку	Ефективне значення до 1 200 x 1 200 точок на дюйм
Мова принтера	PCL 6, PS 3 (лише модель SCX-4725FN), SPL (лише для Linux)
Сумісність з ОС ²	Windows 98/Me/2000/XP (32/64-біт)/2003 (32/64-біт) Різновиди Linux OS Macintosh 10.3 ~ 10.4 (лише модель SCX-4725FN)
Інтерфейс	Швидкісний USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (лише модель SCX-4725FN)

1 На швидкість друкування впливають: операційна система, продуктивність комп'ютера, прикладна програма, спосіб приєднання, тип і формат матеріалу та складність завдання.
2 Для завантаження останньої версії програмного забезпечення відвідайте веб-сторінку www.samsungprinter.com.

Технічні характеристики сканування та копіювання

Елемент	Опис
Сумісність	Стандарт TWAIN/стандарт WIA
Спосіб сканування	ПАПО та планшетна конструкція на світлочутливому CIS (контактний датчик зображення)
Роздільна здатність	Оптична: 600 x 600 точок на дюйм (монохромний та кольоровий) 3 інтерполяцією: 4 800 x 4 800 точок на дюйм
Ефективна довжина сканування	Скло-утримувач оригіналу: 297 мм ПАПО: 356 мм
Ефективна ширина сканування	Максимум 208 мм
Глибина кодування кольору	24 розряди
Глибина кодування в монохромному режимі	1 розряд у режимі «чорно-білий» 8 розрядів у режимі «відтінки сірого»
Швидкість копіювання ¹	до 24 стор./хв. для формату A4 (24 стор./хв. для формату Letter)
Роздільна здатність копіювання	Сканування: до 600 x 300 (текст, текст/фото) до 600 x 600 (фото зі скла-утримувача) до 600 x 300 (фото з ПАПО) Друкування: до 600 x 600 (текст, текст/фото, фото)
Масштабування	Скло-утримувач оригіналу: від 25 до 400 % ПАПО: від 25 до 100 %
Кількість примірників	від 1 до 99
Відтінки сірого	256 відтінків

1 Швидкість копіювання розраховано для режиму «один оригінал – кілька примірників».

Технічні характеристики факсимільного зв'язку

Елемент	Опис
Сумісність	Стандарт ITU-T Group 3
Придатна лінія зв'язку	Телефонні мережі загального користування (PSTN) або через комутатор (PABX)
Кодування даних	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG/ECM (Режим виправлення помилок)
Швидкість модему	33,6 кбіт/с
Швидкість пересилання	Приблизно 3 сек./стор. ¹
Найбільша довжина документа	Скло-утримувач оригіналу: 297 мм Автоматичне подавання оригіналу: 356 мм
Роздільна здатність	Режим стандартний: 203 x 98 точок на дюйм Режим поліпшений: 203 x 196 точок на дюйм Режим найкращий: 300 x 300 точок на дюйм Режим фотографічний: 203 x 196 точок на дюйм Режим у кольорі: 200 x 200 точок на дюйм
Пам'ять	4 Мбайт
Напівтони	256 відтінків
Автоматичне набирання номера	Групове набирання (до 200 номерів)

1 Час пересилання розраховано для режиму пересилання з пам'яті текстових даних із ущільненням та ECM (лише таблиця № 1 ITU-T).

ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК

А автоматичне вміщення, спеціальні функції копіювання 6.3	З завантаження оригіналів ПАПО 5.1 скло-утримувач оригіналу 5.1 завантаження паперу лоток 5.5 лоток ручного подавання 5.6 заминання паперу, усунення зона виведення паперу 13.3 лоток 13.2 лоток ручного подавання 13.2 у зоні термофіксації або біля картриджа з тонером 13.2 заминання, усунення документ 13.1 папір 13.1 заміна гумова подушка ПАПО 12.7 картридж із тонером 12.5 замінні частини 12.7 захищений режим приймання 9.5 звіти, друкування 12.1 звук гучномовця 2.3 звуковий аварійний сигнал 2.3 звуковий супровід натискання кнопок 2.3 звукові сигнали, установлення 2.2	Л лоток ручного подавання, завантаже папір 5.6 лоток, завантаже папір 5.5
Б барабан, чищення автоматичне 12.6 вручну 12.6	І ідентифікатор апарата, установлення 9.1	М мережа EtherTalk 4.2 TCP/IP 4.1 операційні системи 4.1 мережна конфігурація відновити 4.2 друкувати 4.2 мережний інтерфейс, відновити 4.2 мова дисплея, змінення 2.2 монтаж 2/4, спеціальні функції копіювання 6.3 монтаж «п» (кілька сторінок на аркуші) копіювання 6.3
В верхній колонтитул факсу, установлення 9.1 висота над рівнем моря 13.11 витратні матеріали, порядок замовлення 11.1 вихідний лоток 5.7 відкладене пересилання факсу 9.7	К картридж із тонером заміна 12.5 обслуговування 12.4 перерозподіл 12.4 чищення 12.6 клонування, спеціальні функції копіювання 6.2	Н настанови щодо паперу 5.4 номер факсу, установлення 9.1 номери групового набирання, установлення 10.3 номери прискореного набирання, установлення 10.3
Г гумова подушка ПАПО, заміна 12.7 гучність гучномовця 2.3 гучність, регулювання гучномовець 2.3 дзвінок 2.3		
Д дата й час, установлення 2.2 дзвінок 2.3 друкування звіти 12.1 сторінка мережної конфігурації 4.2		

О

оригінали
завантаження 5.1
заминання, усунення 13.1

П

ПАПО 1.2
ПАПО, завантаження 5.1
Пересилання факсимільного документа
вручну 9.3
пам'ять, очищення 12.1
панель керування 1.3
папір, завантаження
лоток 5.5
лоток ручного подавання 5.6
пересилання факсимільного документа
автоматичне 9.2
переслані факсимільні повідомлення 9.6
плакат, спеціальні функції копіювання 6.4
повідомлення про заміну барвника,
пересилання 12.6
повідомлення про помилку 13.4
повторне набирання
автоматичне 9.3
вручну 9.3
порушення роботи Windows 13.13
посвідчення, спеціальні функції
копіювання 6.3
приймання факсимільних документів
у захищеному режимі приймання 9.5
у режимі DRPD 9.5
у режимі Автоотв/факс 9.4
у режимі Телефон 9.4
у режимі Факс 9.4
пристрій виведення 5.7
проблеми з Linux 13.14
проблеми з Macintosh 13.15
проблеми з PostScript 13.13
проблеми з якістю друку, усунення 13.9
проблеми, усунення
Linux 13.14
Macintosh 13.15
Windows 13.13
друк 13.7
копіювання 13.11
повідомлення про помилку 13.4
подавання паперу 13.6
помилки PostScript 13.13
сканування 13.12
факсимільний зв'язок 13.12
якість друку 13.9

Р

режим DRPD (розпізнавання характерних
дзвінків), режим приймання 9.5
режим Автоотв/факс, режим
приймання 9.4
режим годинника 2.2
режим економ. виклику,
використання 10.2
режим економії картриджа,
використання 2.4
режим енергозаощадження 2.4
режим Телефон, режим приймання 9.4
режим Факс, режим приймання 9.4
режими приймання, змінення 9.4
розмір паперу
технічні характеристики 5.3
розташування деталей та вузлів 1.2

С

символи, введення 2.3
системні вимоги
Linux 3.3
Macintosh 3.3
Windows 3.2
сканування, до прикладної програми 8.1
скло-утримувач оригіналу
завантаження документів 5.1
чищення 12.3
спеціальні матеріали для друку,
настанови щодо вибору 5.4
спеціальні функції копіювання 6.2

Т

Телеф. книга
номери групового набирання 10.3
номери прискореного набирання 10.3
терміновий факс 9.8
технічні характеристики
друкування 14.1
загальні 14.1
папір 5.3
сканування та копіювання 14.2
факсимільний зв'язок 14.2
тип паперу
настройка 5.7
технічні характеристики 5.3

У

упорядкування, спеціальні функції
копіювання 6.2

Ф

факсимільний зв'язок
відкладене пересилання факсу 9.7
настроювання факсимільного
зв'язку 10.1
параметри оригіналу 9.1
пересилання факсів 9.2
переслані факсимільні
повідомлення 9.6
приймання факсимільних
документів 9.4
терміновий факс 9.8
формат паперу
настройка 5.7

Ч

чищення
БЛС 12.3
барабан 12.6
блок сканування 12.3
всередині 12.2
зовні 12.2



Принтер Samsung

Програмне забезпечення

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ЗМІСТ

Розділ 1: **ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИНТЕРА В ОС WINDOWS**

Встановлення програмного забезпечення принтера	4
Встановлення програмного забезпечення для локального друку	4
Встановлення програмного забезпечення для мережевого друку	7
Повторне встановлення програмного забезпечення принтера	10
Видалення програмного забезпечення принтера	11

Розділ 2: **ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЗДІЙСНЕННЯ ДРУКУ**

Друк документа	12
Друкування у файл (PRN)	12
Налаштування принтера	13
Закладка «Макет»	13
Закладка «Бумага»	14
Закладка «Графіка»	15
Закладка «Додатково»	16
Закладка «Про програму»	16
Закладка «Принтер»	16
Використання опції «Набір налаштувань»	17
Довідка	17

Розділ 3: **ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ ДРУКУ**

Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша	18
Друк плакатів	19
Друк зменшеного або збільшеного документа	19
Масштабування документа до розміру аркуша	19
Застосування водяних знаків	20
Використання існуючих водяних знаків	20

Створення водяних знаків	20
Редагування водяних знаків	20
Видалення водяних знаків	20
Застосування накладень	21
Що таке накладення?	21
Створення нового накладення	21
Застосування накладення	21
Видалення накладення	21

Розділ 4: ВИКОРИСТАННЯ ДРАЙВЕРА WINDOWS PostScript (Тільки для SCX-4725FN)

Налаштування принтера	22
Додаткове	22
Користування довідкою	22

Розділ 5: ЛОКАЛЬНИЙ СПІЛЬНИЙ ДОСТУП ДО ПРИНТЕРА

Налаштування комп'ютера сервера	23
Налаштування комп'ютера клієнта	23

Розділ 6: ВИКОРИСТАННЯ SMART PANEL

Робота зі Smart Panel	24
Звернення до посібника з усунення неполадок	24
Використання утиліти налаштування принтера (Утиліта налаштування принтера)	25
Використання файлу довідки	25
Зміна налаштувань програми Smart Panel	25

Розділ 7: СКАНУВАННЯ

Сканування за допомогою Samsung SmartThru	26
Видалення Samsung SmartThru	26
Використання Samsung SmartThru	27
Довідка по Samsung SmartThru	28
Сканування із застосуванням програмного забезпечення, що підтримує TWAIN	28
Сканування із застосуванням драйвера WIA	28

Розділ 8: ВИКОРИСТАННЯ ПРИНТЕРА В ОПЕРАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ LINUX

- Початок роботи 29
- Установка пакета драйверів для Linux 29
 - Установка пакета драйверів для Linux 29
 - Установка пакета драйверів для Linux 30
- Використання програми настройки Unified Linux Driver Configurator 31
 - Запуск програми настройки Unified Linux Driver Configurator 31
 - Вікно Printers Configuration 31
 - Scanners Configuration 32
 - Ports Configuration 32
- Настройка параметрів принтера 33
- Друк документа 33
 - Друк із додатків 33
 - Друк файлів 34
- Сканування документа 34
 - Використання Image Manager 35

Розділ 9: КОРИСТУВАННЯ ПРИНТЕРОМ У КОМП'ЮТЕРАХ MACINTOSH (ТІЛЬКИ ДЛЯ SCX-4725FN)

- Встановлення програмного забезпечення для Macintosh 37
- Настройка принтера 38
 - Для підключення до Macintosh за допомогою мережі 38
 - Для підключення до Macintosh за допомогою USB 38
- Друк 39
 - Друк документа 39
 - Зміна настройок принтера 39
 - Друкування кількох сторінок на одній стороні аркуша 40
- Сканування 41

1 Встановлення програмного забезпечення принтера в ОС Windows

До даного розділу входять такі теми:

- Встановлення програмного забезпечення принтера
- Повторне встановлення програмного забезпечення принтера
- Видалення програмного забезпечення принтера

Встановлення програмного забезпечення принтера

Ви можете встановити програмне забезпечення принтера для локального або мережевого друку. Щоб встановити програмне забезпечення принтера, вам потрібно належним чином виконати процедуру встановлення залежно від використовуваного принтера.

Драйвер принтера - це програма, яка дозволяє вашому комп'ютеру обмінюватися інформацією з принтером. Процедура встановлення драйверів може різнитись залежно від вашої операційної системи.

Перед початком встановлення вам слід закрити усі додатки на вашому комп'ютері.

Встановлення програмного забезпечення для локального друку

Локальний принтер - це принтер, безпосередньо підключений до вашого комп'ютера за допомогою кабеля, що постачається разом з принтером, наприклад, USB або кабеля для паралельного порту. Якщо ваш принтер підключено до мережі, пропустіть цей крок і переходьте до "Встановлення програмного забезпечення для мережевого друку" на стор. 1.

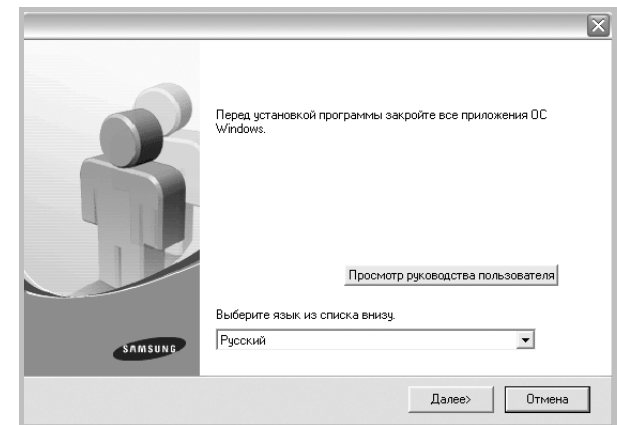
Ви можете встановлювати програмне забезпечення принтера у типовий або вибірковий спосіб.

ПРИМІТКА. Якщо під час встановлення ви побачите вікно "Мастер нового оборудования", клацніть  у верхньому правому куті вікна, щоб його закрити, або клацніть **Отмена**.

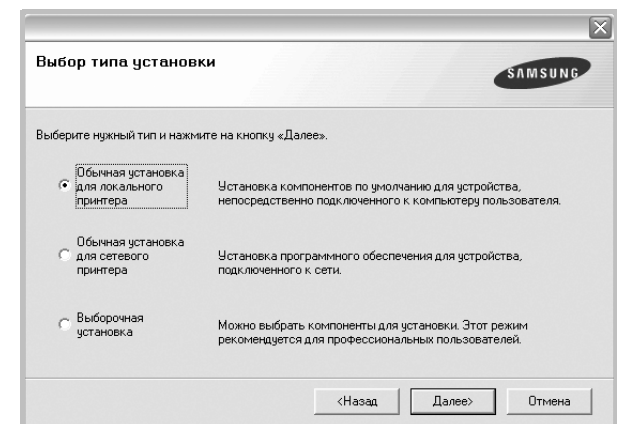
Типове встановлення

Цей варіант встановлення рекомендовано для більшості користувачів. Будуть встановлені всі необхідні для роботи принтера компоненти.

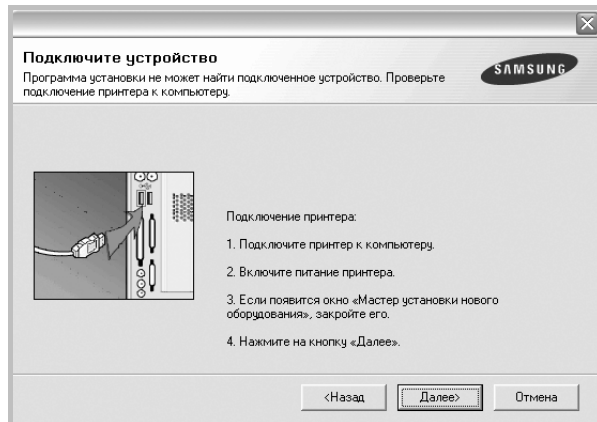
- 1 Перевірте, чи підключений принтер до вашого комп'ютера, після чого перевірте, чи увімкнений принтер.
- 2 Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.
Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Виконати**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "X" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **ОК**.



- 3 Клацніть **Далее**.
 - За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
 - **Просмотр руководства пользователя:** Дозволяє читати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.
- 4 Оберіть **Обычная установка для локального принтера**. Клацніть **Далее**.



ПРИМІТКА. Якщо ви ще не підключили принтер до комп'ютера, з'явиться наступне вікно.



- Підключивши принтер, клацніть **Далее**.
- Якщо на даний момент вам не потрібно підключати принтер, клацніть **Далее** та **Нет** на такому екрані. Після цього буде розпочато встановлення, по завершенні якого тестову сторінку надруковано не буде.
- **Вікно встановлення, наведене в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від принтера та використовуваного інтерфейсу.**

- 5** Після завершення встановлення на екрані з'явиться вікно з запитом про друк тестової сторінки. Якщо ви бажаєте надрукувати тестову сторінку, поставте галочку та клацніть **Далее**.

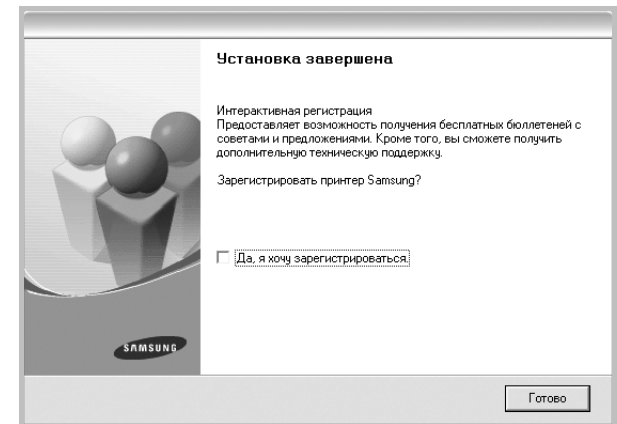
В іншому випадку клацніть **Далее** та пропустіть до кроку 7.

- 6** Якщо тестову сторінку було надруковано належним чином, клацніть **Да**.

Якщо ні, клацніть **Нет** для повторного друку.

- 7** Щоб стати зареєстрованим користувачем принтерів Samsung та отримувати інформацію від компанії Samsung, поставте галочку та клацніть **Готово**. Тепер вас буде направлено до веб-сайту Samsung.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.

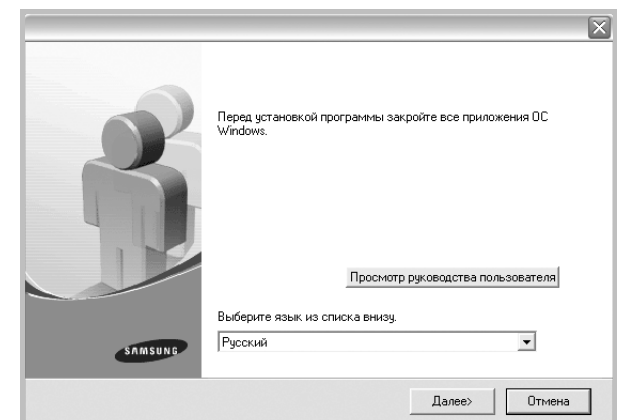


ПРИМІТКА. Якщо після завершення настройки драйвер вашого принтера працює неналежним чином, повторно встановіть його. Див. "Повторне встановлення програмного забезпечення принтера" на стор. 1.

Вибіркове встановлення

Ви можете обрати та встановити окремі компоненти.

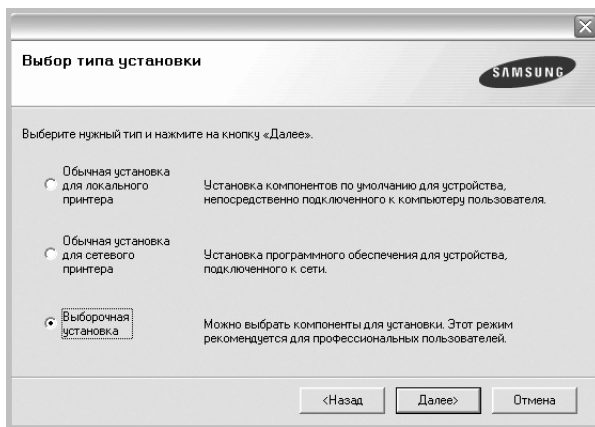
- 1** Перевірте, чи підключений принтер до вашого комп'ютера, після чого перевірте, чи увімкнений принтер.
- 2** Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.
- Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.
- Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Выполнить**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "**X**" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **ОК**.



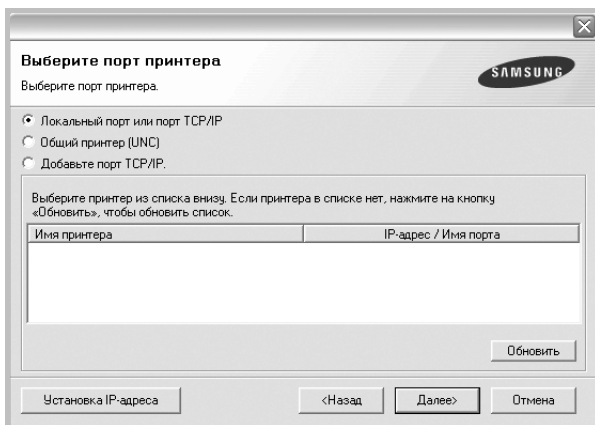
3 Клацніть **Далее**.

- За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
- **Просмотр руководства пользователя:** Дозволяє переглядати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.

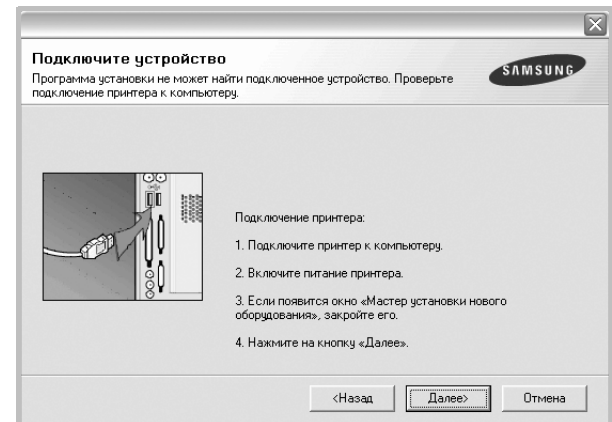
4 Оберіть **Выборочная установка**. Клацніть **Далее**.



5 Оберіть ваш принтер та клацніть **Далее**.

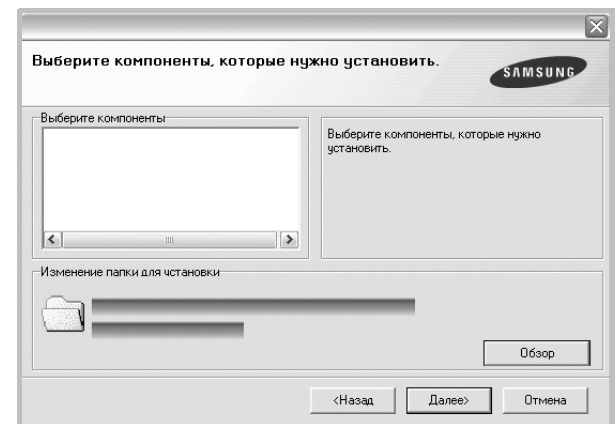


ПРИМІТКА. Якщо ви ще не підключили принтер до комп'ютера, з'явиться наступне вікно.



- Підключивши принтер, клацніть **Далее**.
- Якщо на даний момент вам не потрібно підключати принтер, клацніть **Далее** та **Нет** на наступному екрані. Після цього буде розпочато встановлення, по завершенні якого тестову сторінку надруковано не буде.
- **Вікно встановлення, показане в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від принтера та використовуваного інтерфейсу.**

6 Оберіть потрібні компоненти та клацніть **Далее**.



ПРИМІТКА. Можна змінити папку установки, натиснувши кнопку **[Обзор]**.

7 Після завершення встановлення на екрані з'явиться вікно з запитом про друк тестової сторінки. Якщо ви бажаєте надрукувати тестову сторінку, поставте галочку та клацніть **Далее**.

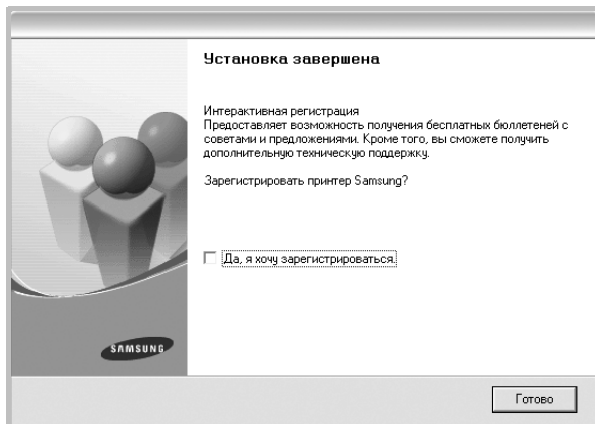
В іншому випадку клацніть **Далее** та пропустіть до кроку 9.

8 Якщо тестову сторінку було надруковано належним чином, клацніть **Да**.

Якщо ні, клацніть **Нет** для повторного друку.

- 9 Щоб стати зареєстрованим користувачем принтерів Samsung та отримувати інформацію від компанії Samsung, поставте галочку та клацніть . Тепер вас буде направлено до веб-сайту Samsung.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.



Встановлення програмного забезпечення для мережевого друку

Після підключення принтера до локальної мережі ви повинні налаштувати параметри TCP/IP для принтера. Після призначення та перевірки параметрів TCP/IP ви можете встановлювати програмне забезпечення на всіх комп'ютерах мережі.

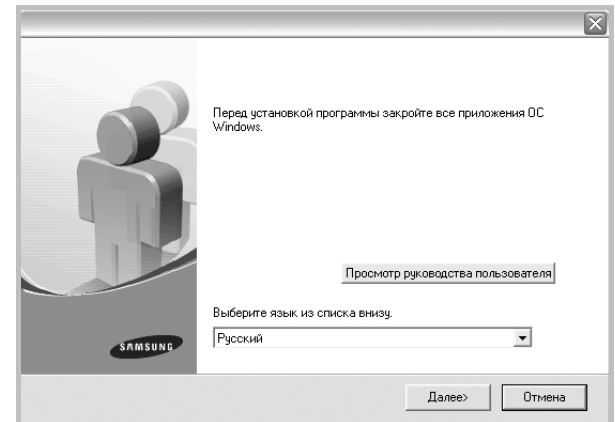
Ви можете встановлювати програмне забезпечення принтера у типовий або вибірковий спосіб.

Звичайне встановлення

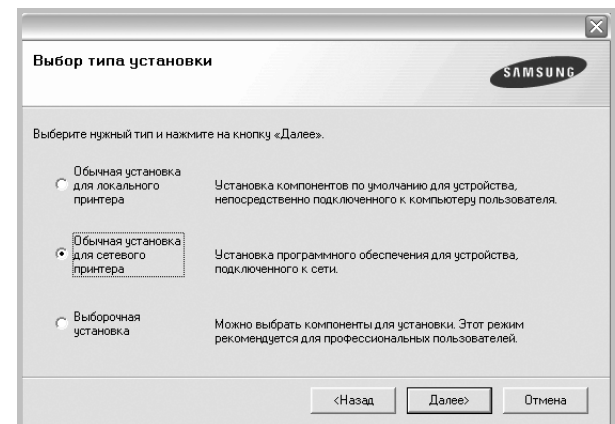
Це рекомендовано для більшості користувачів. Будуть встановлені всі необхідні для роботи принтера компоненти.

- 1 Перевірте, чи підключений принтер до мережі, після чого перевірте, чи увімкнено принтер. Для отримання детальної інформації щодо підключення до мережі дивіться посібник користувача, що постачається разом з принтером.
- 2 Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.
Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.

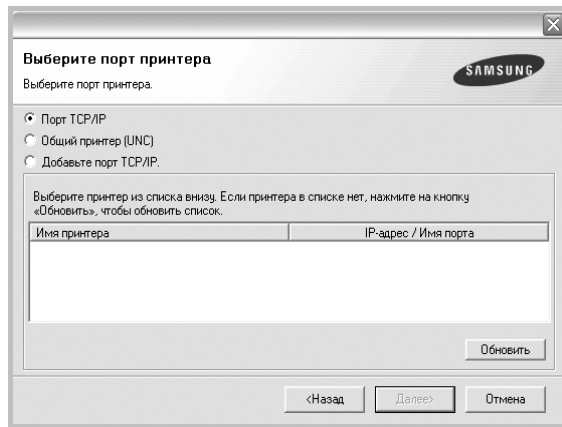
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Выполнить**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "X" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **ОК**.



- 3 Клацніть **Далее**.
 - За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
 - **Просмотр руководства пользователя**: Дозволяє переглядати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.
- 4 Оберіть **Обычная установка для сетевого принтера**. Клацніть **Далее**.



- 5 На екрані з'явиться перелік принтерів в мережі. Оберіть зі списку потрібний вам принтер, після чого клацніть **Далее**.



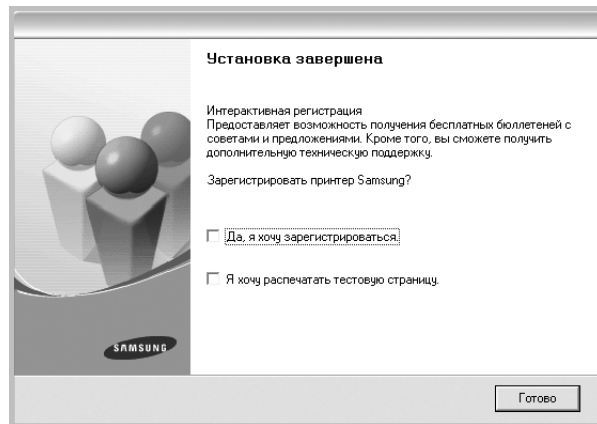
- Якщо ваш принтер відсутній у списку, клацніть **Обновить** для поновлення списку або оберіть **Добавьте порт TCP/IP**, щоб додати ваш принтер до мережі. Щоб додати принтер до мережі, введіть ім'я порту та IP адресу принтера.

Для перевірки IP-адреси або MAC-адреси принтера роздрукуйте сторінку конфігурації мережі.

- Щоб знайти спільний мережевий принтер (UNC Path), оберіть **Общий принтер (UNC)** та вручну введіть спільне ім'я або знайдіть спільний принтер, натиснувши кнопку **Обзор**.

- 6 Після завершення встановлення на екрані з'явиться запит щодо друку тестової сторінки та вашої реєстрації в якості користувача принтерів Samsung, щоб ви могли отримувати інформацію від компанії Samsung. За бажанням поставте відповідну галочку(и) та клацніть **Готово**.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.

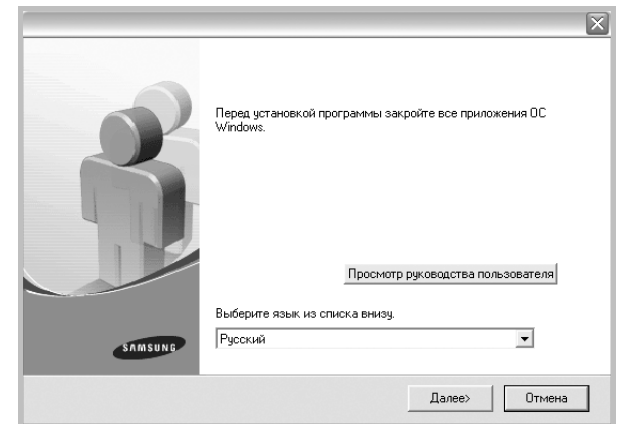


ПРИМІТКА. Якщо після завершення настройки драйвер вашого принтера працює неналежним чином, повторно встановіть його. Див. "Повторне встановлення програмного забезпечення принтера" на стор. 1.

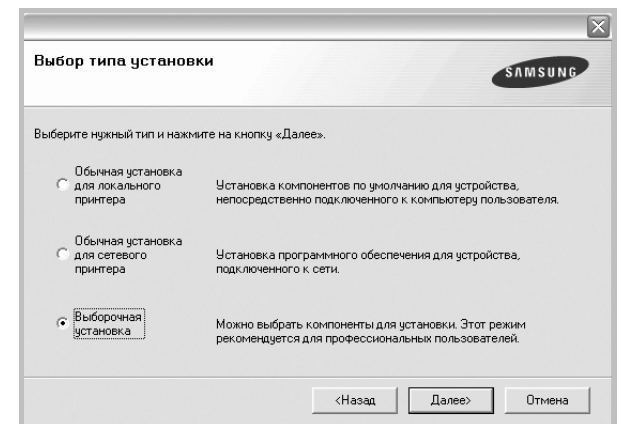
Особисте встановлення

Ви можете обрати окремі компоненти для встановлення та настройки особливої адреси IP.

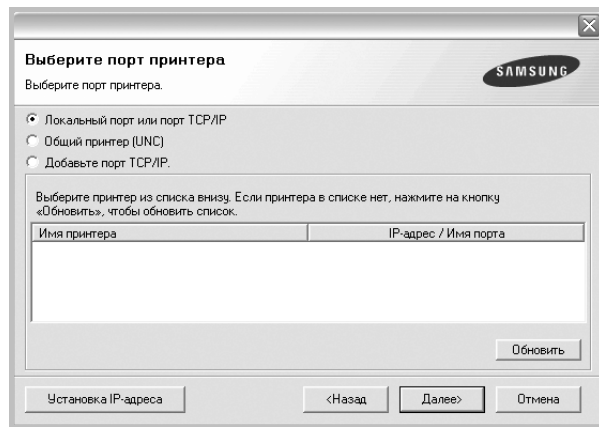
- 1 Перевірте, чи підключений принтер до мережі, після чого перевірте, чи увімкнений принтер. Для отримання детальної інформації щодо підключення до мережі дивіться посібник користувача, що постачається разом з принтером.
- 2 Вставте компакт-диск, що постачається разом з принтером, у привід CD-ROM.
Компакт-диск повинен запуститися автоматично, після чого на екрані з'явиться вікно встановлення.
Якщо вікно встановлення не з'явилося, клацніть **Пуск**, а потім - **Выполнить**. Наберіть **X:\Setup.exe**, замість "X" вказавши літеру, що відповідає вашому приводу, після чого клацніть **ОК**.



- 3 Клацніть **Далее**.
 - За необхідності оберіть мову зі списку опцій.
 - **Просмотр руководства пользователя:** Дозволяє проглядати посібник користувача. Якщо на вашому комп'ютері не встановлено Adobe Acrobat, клацніть цю опцію, і Adobe Acrobat Reader буде встановлено автоматично.
- 4 Оберіть **Выборочная установка**. Клацніть **Далее**.



- 5 На екрані з'явиться перелік принтерів в мережі. Оберіть зі списку потрібний вам принтер, після чого клацніть **Далее**.

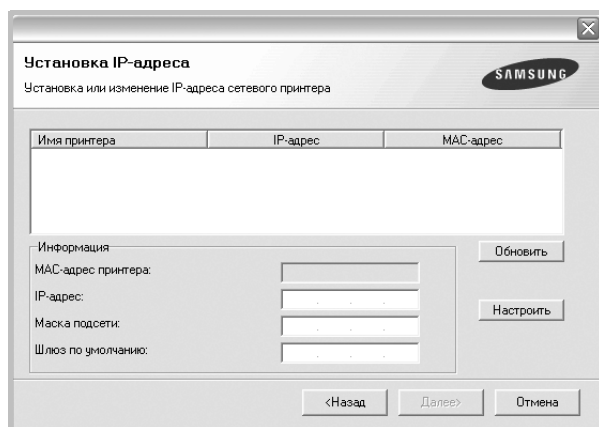


- Якщо ваш принтер відсутній у списку, клацніть **Обновить** для поновлення списку або оберіть **Добавьте порт TCP/IP**, щоб додати ваш принтер до мережі. Щоб додати принтер до мережі, введіть ім'я порту та IP адресу принтера.

Для перевірки IP-адреси або MAC-адреси принтера роздрукуйте сторінку конфігурації мережі.

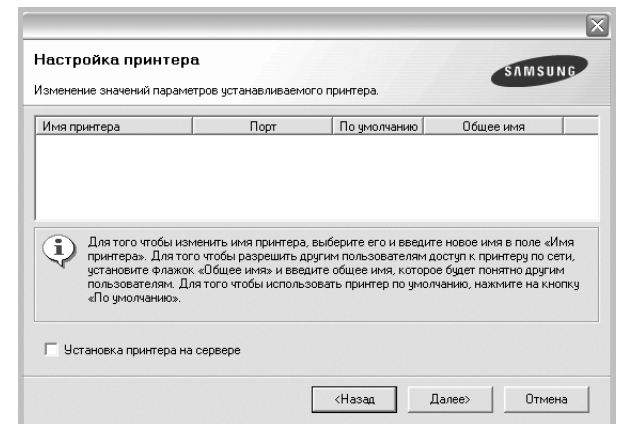
- Щоб знайти спільний мережевий принтер (UNC Path), оберіть **Общий принтер (UNC)** та вручну введіть спільне ім'я або знайдіть спільний принтер, натиснувши кнопку **Обзор**.

Підказка. Якщо вам потрібно налаштувати особливу адресу IP для певного мережевого принтера, натисніть кнопку **Установка IP-адреса**. На екрані з'явиться вікно "Настройка IP адреса". Дійте наступним чином:



- Оберіть зі списку принтер, для якого вам потрібно встановити певну адресу IP.
- Вручну налаштуйте адресу IP, маску підмережі та шлюз для принтера, після чого клацніть **Настроить**, щоб встановити певну адресу IP для мережевого принтера.
- Клацніть **Далее**.

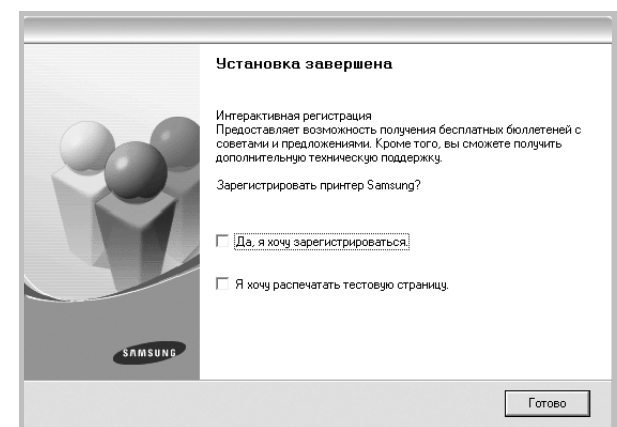
- 6 Оберіть компоненти, які потрібно встановити. Після вибору компонентів на екрані з'явиться наступне вікно. Ви також можете змінити ім'я принтера, зробити принтер спільним за допомогою мережі, встановити принтер як використовуваний за замовчуванням, або змінити імена портів для кожного з принтерів. Клацніть **Далее**.



Щоб встановити це програмне забезпечення на сервері, поставте галочку **Установка принтера на сервере**.

- 7 Після завершення встановлення на екрані з'явиться запит щодо друку тестової сторінки та вашої реєстрації в якості користувача принтерів Samsung, щоб ви могли отримувати інформацію від компанії Samsung. За бажанням поставте відповідну галочку(и) та клацніть **Готово**.

В іншому випадку просто клацніть **Готово**.

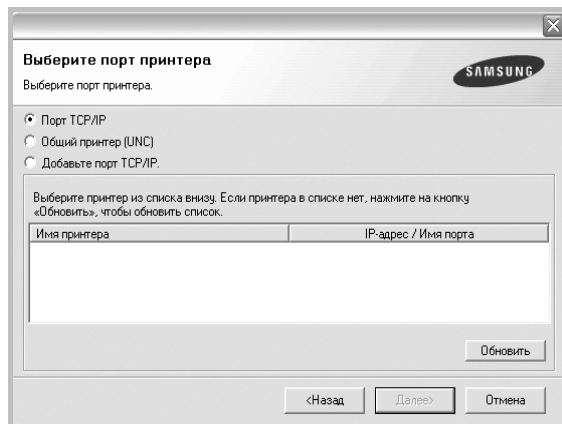


Примітка. Якщо після завершення настройки драйвер вашого принтера працює неналежним чином, повторно встановіть його. Див. "Повторне встановлення програмного забезпечення принтера" на стор. 1.

Повторне встановлення програмного забезпечення принтера

Ви можете повторно встановити програмне забезпечення у разі його невдалого встановлення.

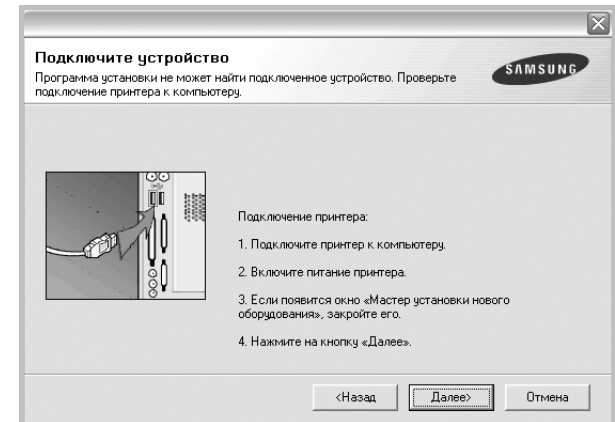
- 1 Запустіть ОС Windows.
- 2 В меню **Пуск** оберіть **Программы** або **Все программы** → **назву драйвера вашого принтера** → **Обслуживание**.
- 3 Оберіть **Восстановить** та клацніть **Далее**.
- 4 На екрані з'явиться перелік принтерів у мережі. Оберіть зі списку потрібний вам принтер, після чого клацніть **Далее**.



- Якщо ваш принтер відсутній у списку, клацніть **Обновить** для поновлення списку або оберіть **Добавьте порт TCP/IP**, щоб додати ваш принтер до мережі. Щоб додати принтер до мережі, введіть ім'я порту та адресу IP принтера.
- Щоб знайти спільний мережевий принтер (UNC Path), оберіть **Общий принтер (UNC)** та вручну введіть спільне ім'я або знайдіть спільний принтер, натиснувши кнопку **Обзор**.

Ви побачите перелік компонентів, що дозволить повторно встановити кожну опцію окремо.

ПРИМІТКА. Якщо ви ще не підключили принтер до комп'ютера, з'явиться наступне вікно.



- Підключивши принтер, клацніть **Далее**.
- Якщо на даний момент вам не потрібно підключати принтер, клацніть **Далее** та **Нет** на наступному екрані. Після цього буде розпочато встановлення, по завершенні якого тестову сторінку надруковано не буде.
- **Вікно повторного встановлення, наведене в цьому посібнику користувача, може різнитися залежно від принтера та використовуваного інтерфейсу.**

- 5 Оберіть компоненти, які потрібно повторно встановити, та клацніть **Далее**.

Якщо ви встановили програмне забезпечення принтера для локального друку та обрали **назву драйвера вашого принтера**, на екрані з'явиться вікно запиту щодо друку тестової сторінки. Дійте наступним чином:

- а. Щоб надрукувати тестову сторінку, поставте галочку та клацніть **Далее**.
- б. Якщо тестову сторінку було надруковано належним чином, клацніть **Да**.

Якщо ні, клацніть **Нет** для повторного друку.

- 6 Після завершення встановлення клацніть **Готово**.

Видалення програмного забезпечення принтера

- 1 Запустіть ОС Windows.
- 2 В меню **Пуск** оберіть **Программы** або **Все программы** → **назву драйвера вашого принтера** → **Обслуживание**.
- 3 Оберіть **Удалить** та клацніть **Далее**.

Ви побачите перелік компонентів, що дозволить повторно встановити кожну опцію окремо.
- 4 Оберіть компоненти, які потрібно повторно встановити, та клацніть **Далее**.
- 5 Коли на екрані з'явиться запит щодо підтвердження вибору, клацніть **Да**.

Обраний драйвер та всі його компоненти будуть видалені з вашого комп'ютера.
- 6 Після видалення програмного забезпечення клацніть **Готово**.

2 Загальні відомості про здійснення друку

У цьому розділі пояснюються опції друку та загальні завдання друку в ОС Windows.

До нього входять такі теми:

- Друк документа
- Друкування у файл (PRN)
- Налаштування принтера
 - Закладка «Макет»
 - Закладка «Бумага»
 - Закладка «Графіка»
 - Закладка «Дополнительно»
 - Закладка «О программе»
 - Закладка «Принтер»
 - Використання опції «Набор настроек»
 - Довідка

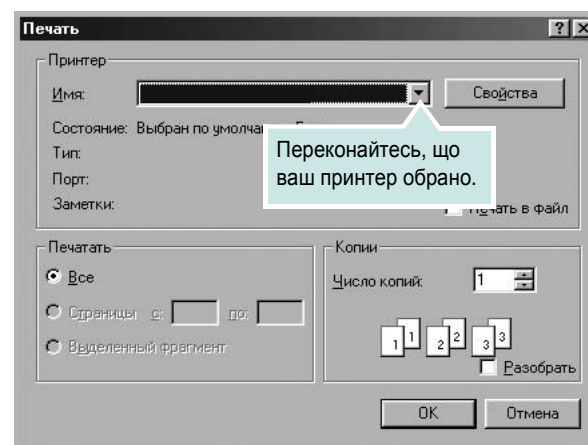
Друк документа

ПРИМІТКА.

- Діалогове вікно **Свойства** вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятися залежно від принтера, що використовується. Однак структура вікна з настройками принтера буде однаковою.
- *Дізнайтесь про операційні системи, сумісні з вашим принтером. Зверніться до переліку сумісних операційних систем у секції специфікацій принтера посібника користувача принтера.*
- Якщо вам потрібно дізнатися про точне ім'я принтера - ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

Наступна процедура описує загальні дії, які необхідно виконати для здійснення друку з різних додатків Windows. Послідовність дій для виконання друку документа залежить від додатку, який ви використовуєте. Для отримання детальної інформації щодо здійснення друку з конкретного додатку, зверніться до його посібника користувача.

- 1 Відкрийте документ, який ви бажаєте надрукувати.
- 2 Оберіть команду **Печать** з меню **Файл**. На екрані відобразиться діалогове вікно «Печать». Його зовнішній вигляд, залежно від додатку, може трохи відрізнятися. Основні опції друку можна встановити у діалоговому вікні «Печать». До таких опцій належать кількість копій та діапазон друку.



- 3 Оберіть **драйвер** вашого принтера зі списку **Имя**.
 - 4 Щоб скористатися особливими функціями вашого принтера, застосування яких здійснюється драйвером принтера, натисніть кнопку **Свойства** або **Установки** у діалоговому вікні «Печать». За додатковою інформацією зверніться до розділу «Налаштування принтера» на стор. 13.
- Якщо у діалоговому вікні «Печать» ви побачите кнопки **Настройка**, **Принтер** або **Параметры**, використовуйте їх. Після цього на наступному екрані натисніть кнопку **Свойства**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК**, щоб закрити діалогове вікно з опціями друку.
 - 6 Щоб почати друк, натисніть кнопку **ОК** або **Печать** у діалоговому вікні «Печать».

Друкування у файл (PRN)

Іноді потрібно зберегти дані принтера як файл для ваших потреб.

Для створення файлу:

- 1 Установіть прапорець **Печать в файл** у вікні **Печать**.
- 2 Оберіть папку та назвіть файл, після чого натисніть **ОК**.

Настройки принтера

При користуванні принтером ви можете використовувати діалогове вікно опцій друку, яке дозволяє вам звертатися до всіх потрібних опцій друку. Під час відображення опцій друку ви можете змінювати їх відповідно до ваших потреб.

Залежно від вашої операційної системи зовнішній вигляд вікна опцій друку може змінюватись. У цьому посібнику користувача з програмного забезпечення діалогове вікно «Свойства» відображається так, як воно виглядає у Windows XP.

Діалогове вікно **Свойства** вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятися залежно від принтера, що використовується.

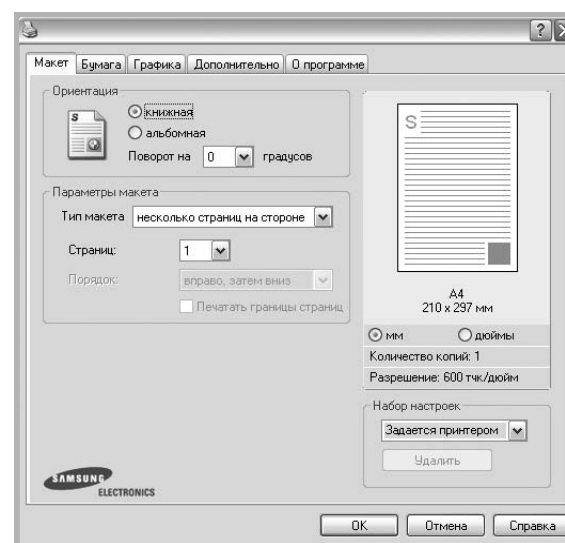
Якщо ви звертаєтесь до опцій друку через папку «Принтеры», то зможете побачити додаткові закладки Windows (зверніться до посібника користувача Windows) та закладку «Принтер» (див. «Закладка «Принтер» на стор. 16).

ЗАУВАЖЕННЯ

- Більшість додатків Windows будуть заміщати ваші настройки, вказані для драйвера принтера. Спочатку зробить всі бажані настройки друку в додатку, що використовується, після чого зверніться до драйвера принтера, щоб зробити всі інші настройки, що лишилися.
- Зроблені настройки будуть мати ефект лише при використанні даної програми. **Щоб зробити настройки постійними**, зробить їх у папці «Принтеры».
- Наступна процедура описується для Windows XP. При використанні інших версій Windows, зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.
 - Натисніть кнопку **Пуск** Windows.
 - Оберіть **Принтеры и факсы**.
 - Оберіть **значок драйвера вашого принтера**.
 - Клацніть правою кнопкою миші на значку драйвера вашого принтера та оберіть **Настройка печати**.
 - Внесіть потрібні зміни на всіх закладках та натисніть кнопку «OK».

Закладка «Макет»

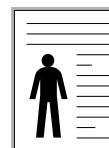
Закладка **Макет** містить опції, які дозволяють налагодити зовнішній вигляд документа на надрукованій сторінці. Закладка **Параметры макета** містить секції **несколько страниц на стороне** та **плакат**. Див. «Друк документа на стор. 12 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.



Ориентация

Ориентация дозволяє вам обрати напрямок, у якому інформацію буде розташовано на сторінці.

- книжная** дозволяє друкувати по довжині сторінки, стиль листа.
- альбомная** дозволяє друкувати по ширині сторінки, стиль таблиці.
- Поворот на** дозволяє повернути сторінку на вказаний градус.



▲ книжная



▲ альбомная

Параметры макета

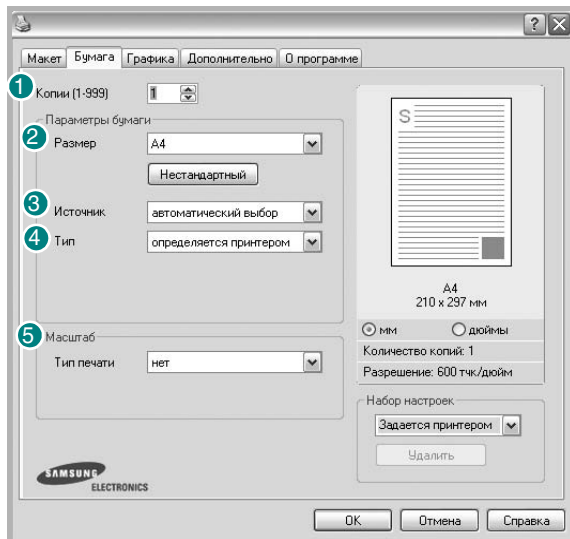
Параметры макета дозволяє звернутись до додаткових опцій друку. Ви можете обрати **несколько страниц на стороне** та **плакат**.

- За додатковою інформацією зверніться до «Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша на стор. 18.
- За додатковою інформацією зверніться до «Друк плакатів на стор. 19.

Закладка «Бумага»

Ви можете використовувати наступні опції для встановлення основних параметрів паперу під час звернення до опцій принтера. Див. «Друк документа на стор. 12 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Клацніть закладку **Бумага** для отримання доступу до різноманітних налаштувань паперу.



1 Копии

Копии дозволяє вам вказати бажану кількість друкованих копій. Ви можете обрати від 1 до 999 копій.

2 Размер

Размер дозволяє вам вказати розмір паперу, який ви завантажили у лоток.

Якщо у списку **Размер** потрібний розмір відсутній, натисніть кнопку **Нестандартный**. Коли на екрані з'явиться діалогове вікно

Нестандартный размер бумаги, вкажіть розмір паперу та натисніть кнопку **ОК**. У списку з'явиться нова опція, яку ви зможете обрати.

3 Источник

Переконайтесь, що у списку **Источник** вказано коректний лоток з папером. Під час друку на спеціальних матеріалах, таких як конверт або прозора плівка, оберіть опцію **ручная подача**. Ви повинні завантажувати по одному аркушу в режимах **Ручная подача** та **многоцелевой лоток**. Якщо для джерела паперу вказана опція **Автоматический выбор**, принтер буде автоматично завантажувати папір (матеріал для друку) з лотків у такій послідовності: **Ручная подача** або **многоцелевой лоток**, лоток n, **Дополнительный лоток 2**.

4 Тип

У списку **Тип** вкажіть тип завантаженого у лоток паперу, який буде використовуватись для друку. Це дозволить вам отримати найбільш високу якість друку. Якщо цього не зробити, бажана якість друку може бути не досягнута.

Хлопковая: бавовняний папір щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м²), такий як Gilbert 25 % або Gilbert 100 %.

Обычная: Звичайний папір для друку. Оберіть цю опцію, якщо ваш принтер є монохромним або при друку на бавовняному папері щільністю 16 фунтів (60 г/м²).

Вторичная: вторинний папір щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м²).

Цветная: кольоровий папір щільністю 20-24 фунти (75~90 г/м²).

5 Масштаб

Масштаб дозволяє вам автоматично або вручну масштабувати документ на сторінці. Ви можете обрати одну з таких опцій: **нет**, **уменьшить / увеличить** або **по размеру бумаги**.

- За додатковою інформацією зверніться до розділу «Друк зменшеного або збільшеного документа на стор. 19.
- За додатковою інформацією зверніться до розділу «Масштабування документа до розміру аркуша на стор. 19.

Закладка «Графика»

Опції цієї закладки використовуються для настройки графічних параметрів для отримання оптимальної якості друку згідно ваших потреб. Див. «Друк документа на стор. 12 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Клацніть закладку **Графика** для відображення опцій, що наводяться нижче.



Разрешение

Опції секції «Разрешение» можуть змінюватись залежно від моделі вашого принтера. Що більше буде значення опції, то гострішими та більш чіткими будуть символи та графічні зображення. Високий показник розподільчої здатності може збільшити загальний час друку документа.

Режим изображения

Доступними опціями є "Стандартное" та "Черновое". **Деякі принтери можуть не підтримувати цієї функції.**

- **определяется принтером:** Якщо ви оберете цю опцію, значення функції буде визначатися настройками принтера, які ви зробили на панелі керування.
- **стандартный:** Ця опція використовується для звичайного друку документів.
- **Улучшение текста:** Режим зображень дозволяє користувачу виконувати друк зі збільшеною якістю.

Режим экономии тонера

Вибір цієї опції дозволяє подовжити час використання картриджу та зменшити собівартість друку сторінки за рахунок значного зменшення якості друку. **Деякі принтери можуть не підтримувати цієї функції.**

- **определяется принтером:** Якщо ви оберете цю опцію, значення функції буде визначатися настройками принтера, які ви зробили на панелі керування.
- **вкл.:** Вибір цієї опції дозволяє принтеру використовувати меншу кількість тонера на кожній сторінці.
- **выкл.:** Якщо під час друку документа у вас немає потреби заощаджувати тонер, оберіть цю опцію.

Дополнительные параметры

Для зміни додаткових настройок натисніть кнопку

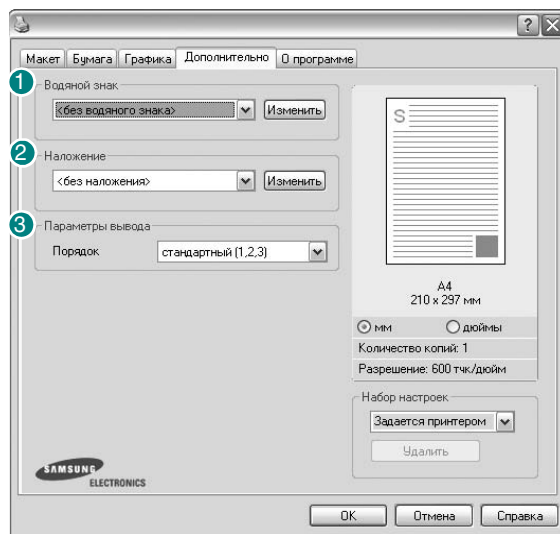
Дополнительные параметры.

- **Параметры TrueType:** Ця опція дозволяє вказати драйверу принтера, яким чином слід відобразити текст вашого документа. Оберіть відповідну опцію згідно статусу вашого документа.
Залежно від моделі вашого принтера ця опція може бути доступною тільки у Windows 9x/Me.
 - **Загружать как векторное изображение:** Якщо ця опція обрана, драйвер принтера буде завантажувати всі шрифти TrueType, які використовуються у вашому документі, але досі не зберігаються у вашому принтері (тобто не є резидентними). Якщо після друку документа ви побачите, що шрифти не зображаються коректно, оберіть опцію "Загружать как растр" і виконайте друк повторно. Опція "Загружать как растр" часто використовується при здійсненні друку з програмного забезпечення Adobe. **Ця функція буде доступною лише при використанні PCL-драйвера принтера.**
 - **Загружать как растр:** Якщо ця опція обрана, драйвер буде завантажувати шрифти як растрову графіку. Документи зі складними шрифтами, наприклад, корейським або японським, будуть надруковані швидше при встановленні цієї опції.
 - **Печатать как графику:** Якщо ця опція обрана, драйвер буде завантажувати всі шрифти як графіку. Під час здійснення друку документів, що містять багато графічних елементів та порівняно мало шрифтів TrueType, швидкість друку може бути збільшена за допомогою цієї опції.
- **Печатать весь текст черным:** Якщо обрана опція **Печатать весь текст черным**, весь текст вашого документа буде друкуватись чистим чорним кольором незалежно від кольору, яким він відображається на екрані.

Закладка «Дополнительно»

Ви можете встановити вихідні параметри документа. Див. «Друк документа на стор. 12 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Клацніть закладку **Дополнительно**, щоб отримати доступ до таких функцій:



1 Водяной знак

На кожній сторінці документа ви можете друкувати фонове текстове зображення. За додатковою інформацією зверніться до «Застосування водяних знаків на стор. 20.

2 Наложение

Накладення часто використовуються для друку заготовлених форм та шапок документів. За додатковою інформацією зверніться до «Застосування накладень на стор. 21.

3 Параметры вывода

- **Порядок:** Ви можете встановити послідовність друку сторінок. За допомогою списку оберіть послідовність друку сторінок.
 - **стандартный (1,2,3):** Ваш принтер друкуватиме всі сторінки, з першої до останньої.
 - **обратный (3,2,1):** Ваш принтер друкуватиме всі сторінки, з останньої до першої.
 - **четные страницы:** Ваш принтер друкуватиме тільки парні сторінки документа.
 - **нечетные страницы:** Ваш принтер друкуватиме тільки непарні сторінки документа.
- **Использовать шрифты принтера:** Якщо обрано опцію **Использовать шрифты принтера**, принтер буде використовувати для друку вашого документа шрифти, які зберігаються у його пам'яті (резидентні шрифти), а не завантажувати шрифти, що використовуються у документі. З тих міркувань, що завантаження шрифтів потребує певного часу, обрання цієї опції може зменшити час, необхідний для друку документа. При використанні шрифтів принтера, він спробує встановити відповідність між шрифтами, що зберігаються у його пам'яті, та шрифтами, які були використані у документі. Однак, якщо у вашому документі використовуються шрифти, які значно відрізняються від резидентних шрифтів

принтера, надрукований документ може мати зовсім інший вигляд, ніж на екрані. *Ця функція буде доступною лише при використанні PCL-драйвера принтера.*

Закладка «О программе»

Закладка **О программе** використовується для відображення інформації про авторські права та номер версії драйвера. Якщо ви маєте інтернет-браузер, то зможете з'єднатись з інтернетом, клацнувши на іконці веб-сайта. Див. «Друк документа на стор. 12 для отримання додаткової інформації стосовно доступу до властивостей принтера.

Закладка «Принтер»

Якщо ви звертаєтесь до властивостей принтера через папку **Принтеры**, для вас стане доступною закладка **Принтер**. Ви можете налаштувати конфігурацію принтера.

Наступна процедура описується для Windows XP. При використанні інших версій Windows зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.

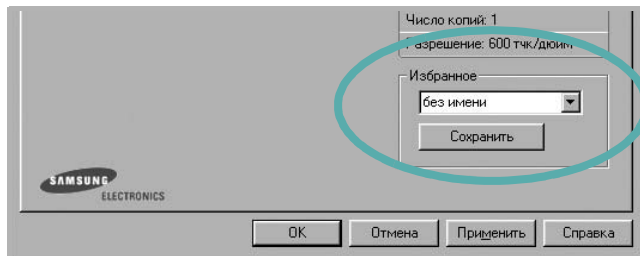
- 1 Натисніть кнопку **Пуск** Windows.
- 2 Оберіть **Принтеры и факсы**.
- 3 Оберіть значок **драйвера вашего принтера**.
- 4 Клацніть правою кнопкою миші на значку драйвера вашого принтера та оберіть **Свойства**.
- 5 Для встановлення опцій клацніть закладку **Принтер**.

Використання опції «Набор настроек»

Опція **Набор настроек**, що знаходиться на кожній закладці властивостей, дозволяє зберегти поточні настройки для їх подальшого використання.

Для збереження запису **Набор настроек**:

- 1 Зробіть бажані настройки на всіх закладках.
- 2 Введіть ім'я запису в полі **Набор настроек**.



- 3 Натисніть кнопку **Сохранить**.

Після збереження **Набор настроек** будуть збережені всі поточні настройки драйвера.

Для застосування збережених настройок оберіть ім'я потрібного запису зі списку **Набор настроек**. Відтепер принтер буде налаштовано для друку згідно установок обраного запису набору настройок.

Для видалення набору настройок оберіть його за допомогою списку та натисніть кнопку **Удалить**.

Обравши **Задается принтером** зі списку, ви зможете повернути стандартні настройки драйвера принтера.

Довідка

Для отримання екранної довідки вам необхідно натиснути кнопку **Справка**, що міститься в діалоговому вікні властивостей принтера. Довідка містить детальну інформацію щодо властивостей принтера, доступ до яких має драйвер принтера.

Також ви можете клацнути , що знаходиться у правому верхньому куті діалогового вікна, а потім клацнути будь-яку опцію.

Додаткові настройки друку

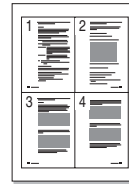
У цьому розділі описуються додаткові опції та складні завдання друку.

ПРИМІТКА.

- Діалогове вікно **Свойства** вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятися залежно від принтера, який використовується. Однак структура вікна з настройками принтера буде однаковою.
- Щоб дізнатися про точне ім'я принтера, ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

До нього входять такі теми:

- **Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша**
- **Друк плакатів**
- **Друк зменшеного або збільшеного документа**
- **Масштабування документа до розміру аркуша**
- **Застосування водяних знаків**
- **Застосування накладень**

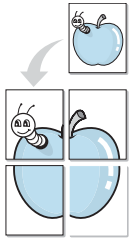


Друк кількох сторінок на одній стороні аркуша

Ви можете обрати кількість сторінок, які будуть надруковані на одному аркуші паперу. При друкуванні кількох сторінок документа на одному аркуші паперу вони будуть зменшені у розмірі та розміщені на сторінці вказаним вами чином. Ви можете надрукувати на одному аркуші паперу до 16 сторінок.

- 1** Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2** На закладці **Макет** оберіть **нескільки страниц на стороне** зі списку **Тип макета**.
- 3** Вкажіть кількість сторінок, яку ви бажаєте розмістити на одному аркуші (1, 2, 4, 6, 9 або 16) за допомогою списку **Страниц**.
- 4** Якщо необхідно, вкажіть послідовність друку сторінок за допомогою списку **Порядок**.
Оберіть опцію **Печатать границы страниц** для друку меж кожної сторінки.
- 5** Клацніть закладку **Бумага**, оберіть джерело паперу, його розмір та тип.
- 6** Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

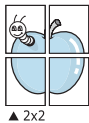
Друк плакатів



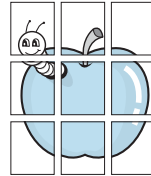
Ця функція дозволяє вам надрукувати документ, що містить одну сторінку, на 4, 9 чи 16 аркушах паперу, які, якщо з'єднати їх після друку, утворять єдиний документ-плакат.

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 Клацніть закладку **Макет**, оберіть **плакат** зі списку **Тип макета**.
- 3 Налаштування опції плакату:

Ви можете використовувати такі опції плакату: **плакат 2 x 2**, **плакат 3 x 3** або **плакат 4 x 4**. Якщо ви оберете опцію **плакат 2 x 2**, вихідний документ буде збільшено автоматично таким чином, щоб він уклався в 4 аркуші паперу.

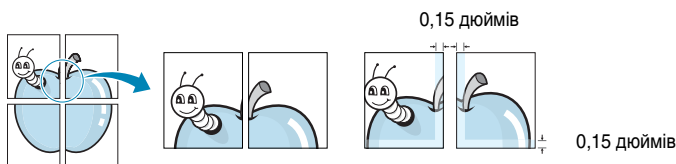


▲ 2x2



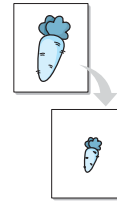
▲ 3x3

Для полегшення з'єднання аркушів ви можете вказати розмір зони перекриття у міліметрах або дюймах.



- 4 Клацніть закладку **Бумага**, оберіть джерело паперу, його розмір та тип.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа. З'єднавши надруковані аркуші, ви отримаєте плакат.

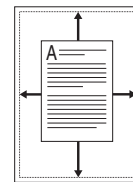
Друк зменшеного або збільшеного документа



Ви можете змінювати розмір контенту сторінки під час друку.

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 На закладці **Бумага** оберіть **уменьшить / увеличить** зі списку **Тип печати**.
- 3 Вкажіть коефіцієнт масштабування у полі **Проценты**.
Ви можете використовувати кнопки ▼ та ▲.
- 4 Вкажіть джерело паперу, його розмір та тип у секції **Параметры бумаги**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

Масштабування документа до розміру аркуша



Ця функція принтера дозволяє вам масштабувати документ під час друку до будь-якого вказаного вами розміру паперу незалежно від розміру електронного документа. Ця можливість може використовуватись у випадках, коли вам потрібно передивитись дрібні деталі невеликого документа.

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 На закладці **Бумага** оберіть **по размеру бумаги** зі списку **Тип печати**.
- 3 Оберіть коректний розмір зі списку **Размер**.
- 4 Вкажіть джерело паперу, його розмір та тип у секції **Параметры бумаги**.
- 5 Натисніть кнопку **ОК** для здійснення друку документа.

Застосування водяних знаків

Функція друку водяних знаків дозволяє вам друкувати текст на існуючому документі. Наприклад, вам може знадобитись надрукувати «ЧЕРНОВИК» або «СЕКРЕТНО» великими сірими буквами по діагоналі вздовж першої сторінки або усіх сторінок документа.

Існує декілька стандартних водяних знаків, що постачаються разом із принтером, які ви можете змінити, або додати нові водяні знаки до списку.

Використання існуючих водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 Клацніть закладку **Дополнительно**, оберіть бажаний водяний знак зі списку **Водяной знак**. Ви побачите зображення попереднього перегляду обраного водяного знака.
- 3 Натисніть кнопку **ОК** та почніть друк.

ПРИМІТКА. Зображення попереднього перегляду відображає, який вигляд буде мати сторінка після друку.

Створення водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 Клацніть закладку **Дополнительно**, після чого натисніть кнопку **Изменить** у секції **Водяной знак**. На екрані з'явиться діалогове вікно **Правка водяного знака**.
- 3 Введіть текст повідомлення у полі **Текст водяного знака**. Ви можете ввести до 40 символів. Це повідомлення буде відображатися у вікні попереднього перегляду.
Якщо обрано опцію **Только на первой странице**, водяні знаки будуть надруковані лише на першій сторінці.
- 4 Оберіть опції водяних знаків.
Ви можете вказати ім'я шрифту, стиль, розмір та насиченість сірого кольору в секції **Параметры шрифта**, а також встановити кут нахилу водяних знаків у секції **Наклон текста**.
- 5 Щоб додати до списку новий водяний знак, натисніть кнопку **Добавить**.
- 6 Коли редагування буде закінчено, натисніть кнопку **ОК** та почніть друк.

Щоб припинити друк водяних знаків, оберіть опцію **<без водяного знака>** зі списку **Водяной знак**.

Редагування водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 Клацніть закладку **Дополнительно**, після чого натисніть кнопку **Изменить** у секції **Водяной знак**. На екрані з'явиться діалогове вікно **Правка водяного знака**.
- 3 Оберіть зі списку **Текущие водяные знаки** водяний знак, який ви бажаєте змінити, та внесіть необхідні зміни.
- 4 Натисніть кнопку **Обновить** для збереження змін.
- 5 Натискайте кнопку **ОК**, доки ви не вийдете з діалогового вікна «Печать».

Видалення водяних знаків

- 1 Для зміни налаштувань принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 2 На закладці **Дополнительно** натисніть кнопку **Изменить** у секції водяних знаків. На екрані з'явиться діалогове вікно **Правка водяного знака**.
- 3 Оберіть водяний знак, який ви бажаєте видалити зі списку **Текущие водяные знаки** та натисніть кнопку **Удалить**.
- 4 Натискайте кнопку **ОК**, доки ви не вийдете з діалогового вікна «Печать».

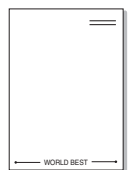
Застосування накладень

Що таке накладення?



Накладення - це текст та/чи зображення, що зберігаються на жорсткому диску комп'ютера у файлі спеціального формату, які можливо друкувати на будь-якому документі. Накладення часто використовуються для друку заготовлених бланків та шапок документів. Замість використання заготовлених шапок документів, ви можете створити накладення, що буде містити ту ж саму інформацію, що і поточна заготовлена форма. Для друку офіційних листів із заготовленою шапкою, що містить інформацію про вашу компанію, вам не потрібно завантажувати папір з попередньо надрукованими шапками у принтер. Вам потрібно тільки вказати принтеру, що потрібно друкувати накладення із заготовленої форми на вашому документі.

Створення нового накладення



Для використання накладення на сторінці ви повинні створити нове накладення, яке буде містити необхідне зображення або логотип.

- 1 Створіть або відкрийте документ, який містить текст або зображення, що буде використовуватись у накладенні. Розташуйте усі елементи накладення так, як ви бажаєте, щоб вони виглядали після друку.
- 2 Щоб зберегти документ як накладення, перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 3 Клацніть закладку **Дополнительно**, після чого натисніть кнопку **Изменить** у секції **Наложение**.
- 4 У діалоговому вікні «Правка наложения» натисніть кнопку **Создать наложение**.
- 5 У діалоговому вікні «Создать наложения» введіть ім'я, яке містить від одного до восьми символів, у полі **Имя файла**. Якщо необхідно, вкажіть розміщення файлу. (За замовчуванням це C:\Formover).
- 6 Натисніть кнопку **Сохранить**. Введене ім'я з'явиться у полі **Список наложений**.
- 7 Для закінчення операції натисніть кнопку **ОК** або **Да**.
Файл надруковано не буде. Замість цього, його буде збережено на жорсткому диску вашого комп'ютера.

ПРИМІТКА. Розмір документа-накладення має бути аналогічним розміру документа, який ви бажаєте надрукувати з накладенням. Не створюйте накладення, що містять водяні знаки.

Застосування накладення

Після створення накладення його можна використовувати під час друку документів. Для друку накладення у документі:

- 1 Створіть або відкрийте документ, який ви бажаєте надрукувати.
- 2 Для зміни настройок принтера з вашого додатку перейдіть до властивостей принтера. Див. «Друк документа» на стор. 12.
- 3 Клацніть закладку **Дополнительно**.
- 4 Оберіть бажане накладення зі списку **Наложение**.
- 5 Якщо файл потрібного вам накладення не відображається у списку **Наложение**, натисніть кнопку **Изменить** та **Загрузить наложение**, після цього оберіть файл накладення.
Якщо файл-накладення, яке ви бажаєте використати, зберігається у зовнішньому джерелі, ви також можете завантажити потрібний файл при зверненні до діалогового вікна **Загрузить наложение**.
Після вибору файлу натисніть кнопку **Открыть**. Файл з'явиться у списку **Список наложений** та буде доступним для друку. Оберіть потрібне накладення зі списку **Список наложений**.
- 6 Якщо необхідно, клацніть опцію **Подтверждать наложение при печати**. Якщо цю опцію обрано, кожного разу, коли ви будете відправляти документ на друк, на екрані буде з'являтися діалогове вікно, що буде містити запит на підтвердження вашого бажання друкувати накладення.
Якщо накладення було обрано, а цю опцію - ні, воно буде автоматично друкуватися разом із документом.
- 7 Для початку друку натисніть кнопку **ОК** або **Да**.
Обране накладення буде завантажено разом із завданням друку та надруковано на вашому документі.

ПРИМІТКА. Розміри документа-накладення повинні бути аналогічні розмірам документа, на якому накладення буде надруковано.

Видалення накладення

Ви можете видаляти сторінки-накладення, які більше не використовуються.

- 1 У діалоговому вікні властивостей принтера клацніть закладку **Дополнительно**.
- 2 Натисніть кнопку **Изменить** у секції **Наложение**.
- 3 Оберіть у списку **Список наложений** накладення, яке ви бажаєте видалити.
- 4 Натисніть кнопку **Удалить наложение**.
- 5 Коли на екрані з'явиться запит на підтвердження, натисніть кнопку **Да**.
- 6 Натискайте кнопку **ОК**, доки ви не вийдете з діалогового вікна «Печать».

4 Використання драйвера Windows PostScript

(Тільки для SCX-4725FN)

Якщо ви бажаєте надрукувати документ за допомогою драйвера PostScript, який міститься на вашому системному компакт-диску.

Файли PPD в поєднанні з драйвером PostScript забезпечують доступ до функцій принтера та дозволяють комп'ютеру взаємодіяти з принтером. Програма встановлення файлів PPD знаходиться на компакт-диску з програмним забезпеченням для принтера.

До даного розділу входять такі теми:

Настройки принтера

Ви можете скористатися вікном настройки принтера, яке дозволяє змінювати всі необхідні опції принтера. Коли опції принтера відображаються на екрані, ви можете переглянути та змінити необхідні параметри друку.

Вікно настройки вашого принтера може різнитись залежно від вашої операційної системи. Цей посібник користувача з програмного забезпечення містить зображення вікна "Свойства для ОС Windows XP".

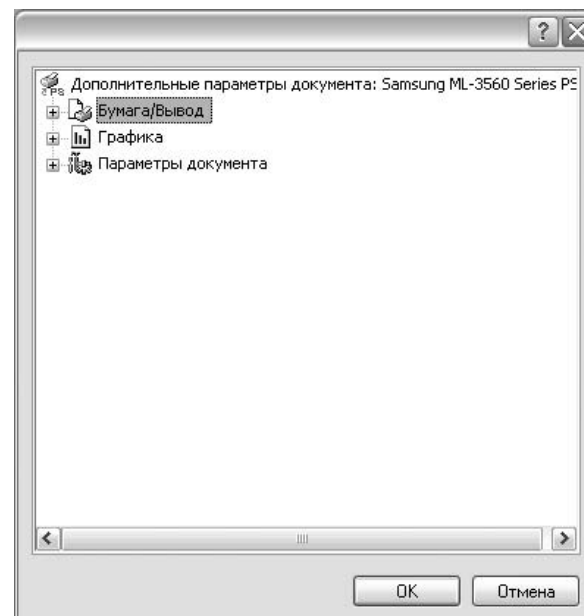
Вікно **Свойства** для драйвера вашого принтера, наведене в цьому посібнику користувача, може різнитись залежно від використовуваного принтера.

ЗАУВАЖЕННЯ.

- Більшість додатків Windows обминають настройки, зазначені вами у драйвері принтера. Спочатку змініть усі доступні настройки програмного забезпечення, після чого змінійте інші настройки за допомогою драйвера принтера.
- Зміни, що ви внесли в настройки, зберігаються лише на час користування поточною програмою. **Щоб зробити внесені зміни постійними**, робіть їх у папці "Принтеры".
- Для ОС Windows XP використовується така процедура. Щодо інших ОС зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.
 - Натисніть кнопку **Пуск** Windows.
 - Оберіть **Принтеры и факсы**.
 - Оберіть **значок драйвера вашого принтера**.
 - Клацніть правою кнопкою миші значок драйвера принтера та оберіть **Настройка печати**.
 - Оберіть потрібні параметри на кожній з закладок, після чого клацніть **ОК**.

Додаткове

Ви можете налаштувати додаткові параметри, натиснувши кнопку **Дополнительно**.



- Paper/Output** ця опція дозволяє обрати розмір паперу, що закладається у лоток.
- Graphic** ця опція дозволяє налаштувати якість друку згідно з вашими потребами.
- Document Options** ця опція дозволяє налаштувати параметри PostScript або функції принтера.

Користування довідкою

Ви можете клацнути **?** у верхньому правому куті вікна, після чого клацнути на будь-якій опції.

5

Локальний спільний доступ до принтера

Ви можете підключити принтер напряму до потрібного комп'ютера, який у мережі буде відомий як «головний комп'ютер» (сервер).

Наступна процедура описується для Windows XP. При використанні інших версій Windows зверніться до відповідного посібника користувача Windows або оперативної довідки.

ПРИМІТКИ.

- Дізнайтесь про операційні системи, що сумісні з вашим принтером. Зверніться до переліку сумісних операційних систем у розділі специфікацій принтера посібника користувача принтера.
- Якщо вам потрібно дізнатися про точне ім'я принтера, ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

Настройка комп'ютера сервера

- 1 Запустіть Windows.
- 2 З меню **Пуск** оберіть команду **Принтеры и факсы**.
- 3 Двічі клацніть **значок драйвера вашого принтера**.
- 4 З меню **Принтер** оберіть команду **Общий доступ**.
- 5 Клацніть опцію **Общий доступ к данному принтеру**.
- 6 У полі **Сетевое имя** вкажіть мережеве ім'я принтера та натисніть кнопку **ОК**.

Настройка комп'ютера клієнта

- 1 Клацніть правою кнопкою миші кнопку **Пуск** та оберіть команду **Проводник**.
- 2 У лівому стовпчику оберіть мережеву папку.
- 3 Клацніть ім'я принтера сумісного доступу.
- 4 З меню **Пуск** оберіть команду **Принтеры и факсы**.
- 5 Двічі клацніть **значок драйвера вашого принтера**.
- 6 З меню **Принтер** оберіть команду **Свойства**.
- 7 На закладці **Порты** натисніть кнопку **Добавить порт**.
- 8 Оберіть **Local Port** та натисніть кнопку **Новый порт**.
- 9 Введіть у полі **Введите имя порта** ім'я принтера сумісного доступу.
- 10 Натисніть кнопки **ОК** та **Закрыть**.
- 11 Натисніть кнопки **Применить** та **ОК**.

Використання Smart Panel

Smart Panel - це програма, яка стежить та інформує вас про стан принтера, а також дозволяє вам змінювати його настройки. Smart Panel встановлюється автоматично при інсталяції програмного забезпечення принтера.

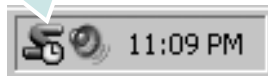
ПРИМІТКА.

- Для використання цієї програми вам необхідно:
 - Windows 98 або пізніша версія (Windows NT 4.0 може використовуватись тільки для мережевих принтерів). Зверніться до переліку сумісних операційних систем у секції специфікацій принтера посібника користувача.
 - Internet Explorer версії 5.0 або більше для відтворення флеш-анімації на сторінках довідки у форматі HTML.
- Якщо вам потрібно дізнатися про точне ім'я принтера, ви можете звернутися до компакт-диска, що постачається разом із принтером.

Робота зі Smart Panel

Якщо під час друку виникла помилка, Smart Panel автоматично з'явиться на екрані та проінформує вас про це. Ви можете запустити Smart Panel вручну з панелі задач Windows. Двічі клацніть значок Smart Panel на панелі задач Windows.

Двічі клацніть цей значок.

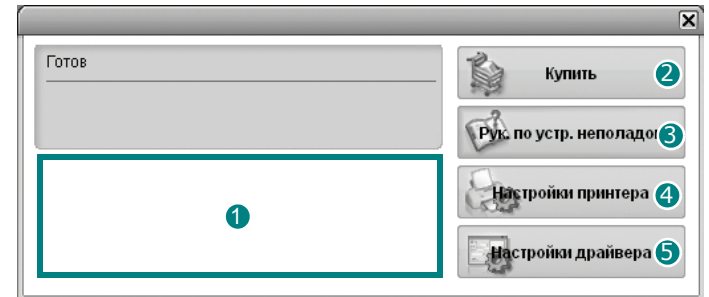


Або з меню **Пуск** оберіть **Программы** чи **Все программы** → **ім'я драйвера вашого принтера** → **Smart Panel**.

ПРИМІТКА.

- Якщо у вас встановлено більше одного принтера Samsung, спочатку оберіть модель принтера для використання відповідної Smart Panel. Клацніть правою кнопкою миші значок Smart Panel, що знаходиться на панелі задач Windows, та оберіть **ім'я вашого принтера**.
- Діалогове вікно Smart Panel та його зміст, що наводиться у цьому посібнику користувача, можуть різнитися залежно від моделі принтера, який ви використовуєте.

Програма Smart Panel відображає поточний стан принтера, різноманітну інформацію, включаючи рівень тонера у картриджі, та дозволяє вам змінювати настройки принтера.



1 Рівень тонера

Ви можете побачити рівень тонера, що залишився у картриджі. Принтер та кількість картриджів з тонером, що зображається у нижче наведеному вікні, може різнитися, залежно від принтера, який використовується.

2 Купить

У режимі он-лайн ви можете замовити заміну картриджа з тонером.

3 Рук. по устр. неполадок

Ви можете звернутися до довідки для вирішення проблем.

4 Настройки принтера

Ви можете змінювати різноманітні настройки принтера у діалоговому вікні "Утилита настройки принтера".

ПРИМІТКА. При підключенні принтера до мережі на екрані з'явиться діалогове вікно **SyncThru Web Service** замість вікна "Утилита настройки принтера".

5 Настройки драйвера

При користуванні принтером ви можете використовувати діалогове вікно опцій друку, яке дозволяє вам звертатися до всіх потрібних опцій друку. Для отримання додаткової інформації, зверніться до Див. «Настройки принтера» на стор. 13.

Звернення до посібника з усунення неполадок

Під час користування посібником з усунення неполадок ви можете переглядати інформацію про типові проблеми та способи їх усунення.

Клацніть правою кнопкою миші значок Smart Panel, що знаходиться на панелі задач Windows, та оберіть **Рук. по устр. неполадок**.

Використання утиліти настройки принтера (Утилита настройки принтера)

За допомогою утиліти настройки принтера (Утилита настройки принтера) ви можете перевірити та змінити настройки принтера.

- 1 Клацніть правою кнопкою миші значок Smart Panel, що знаходиться на панелі задач Windows, та оберіть **Настройки принтера**.
- 2 Змініть настройки.
- 3 Для передачі змінених настройок принтеру, натисніть кнопку **Apply (Применить)**.

ПРИМІТКА. При підключенні принтера до мережі на екрані з'явиться діалогове вікно **SyncThru Web Service** замість вікна "Утилита настройки принтера".

Використання файла довідки

Щоб отримати додаткову інформацію про утиліту настройки принтера, клацніть .

Зміна настройок програми Smart Panel

Клацніть правою кнопкою миші значок Smart Panel, що знаходиться на панелі задач Windows, та оберіть **Параметры**.

Виберіть бажані параметри у вікні **Параметры**.

7

Сканування

Сканування за допомогою даного пристрою дозволяє перетворювати зображення та текст у цифрові файли на комп'ютері. Після цього ви зможете пересилати їх по електронній пошті, відобразити ці файли на веб-сайті або використати їх для створення проектів, які ви зможете надрукувати за допомогою програмного забезпечення Samsung SmartThru чи WIA-драйвера.

До цього розділу входять такі теми:

- Сканування за допомогою Samsung SmartThru
- Сканування із застосуванням програмного забезпечення, що підтримує TWAIN
- Сканування із застосуванням драйвера WIA

ПРИМІТКИ.

- *Операційні системи, що сумісні із вашим принтером. Перелік сумісних операційних систем у секції специфікацій принтера посібника користувача принтера.*
- *Ім'я вашого принтера ви можете дізнатись з компакт-диску, що постачається разом із принтером.*
- *Максимальна розподільча здатність залежить від різноманітних факторів, включаючи швидкість комп'ютера, доступний простір на жорсткому диску, об'єм пам'яті, розмір зображення, що було отримане в результаті сканування, та настройки глибини кольору. Таким чином, залежно від вашої системи та матеріалу, який сканується, у деяких випадках ви не зможете здійснити сканування при вказаній розподільчій здатності.*

Сканування за допомогою Samsung SmartThru

Samsung SmartThru - це додаткове програмне забезпечення для вашого комп'ютера.

Видалення Samsung SmartThru

ПРИМІТКА. Перед початком операції видалення переконайтесь у тому, що всі додатки на вашому комп'ютері закриті.

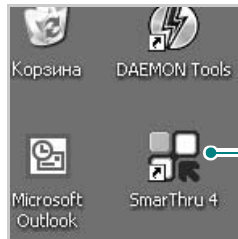
- 1 З меню **Пуск** оберіть **Программы**.
- 2 Оберіть **SmartThru 4**, а потім **Удаление программы SmartThru 4**.
- 3 Коли надійде запит щодо підтвердження дій, натисніть кнопку **ОК**.
- 4 Натисніть кнопку **Готово**.

Можливо, вам буде запропоновано перезавантажити комп'ютер. У цьому випадку вам буде необхідно вимкнути комп'ютер та перезапустити його перед тим, як внесені зміни зможуть бути збереженими.

Використання Samsung SmarThru

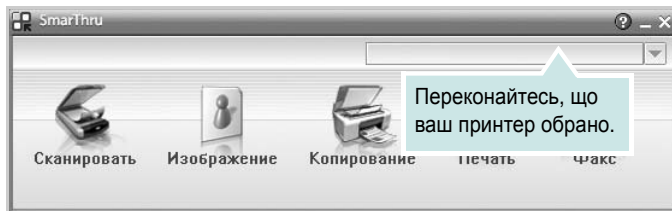
Виконайте такі дії перед початком сканування за допомогою SmarThru:

- 1 Переконайтесь, що ваш комп'ютер та принтер увімкнуті та з'єднані належним чином.
- 2 Покладіть фотографію або документ на скло експонування або завантажте в лоток автоподавача.
- 3 Відразу після встановлення Samsung SmarThru на робочому столі ви побачите значок **SmarThru 4**. Двічі клацніть значок **SmarThru 4**.



Двічі клацніть цей значок.

На екрані з'явиться діалогове вікно SmarThru.



• Сканировать

Дозволяє вам здійснити сканування зображення та зберегти його у папці додатку, відправити електронною поштою або опублікувати його на веб-сайті.

• Изображение

Дозволяє редагувати збережені графічні файли, пересилати їх обраному додатку, у папку або на адресу електронної пошти та опублікувати зображення на веб-сайті.

• Копирование

Дозволяє вам створювати копії професійної якості. Ви можете робити як чорно-білі, так і кольорові копії зображення, якщо їх підтримує ваш принтер, а також налаштовувати параметри копіювання.

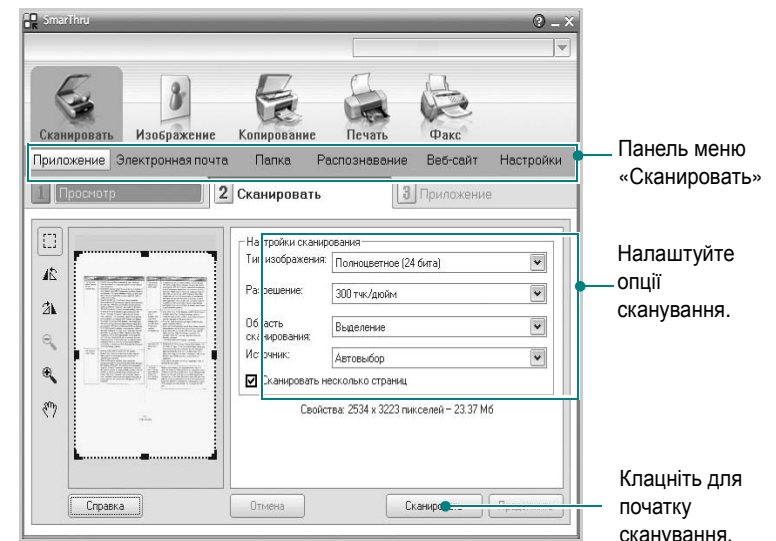
• Печать

Дозволяє вам друкувати збережені зображення. Ви можете друкувати зображення у монохромному або кольоровому режимі, якщо він підтримується вашим принтером.

• Факс

Дозволяє вам відправляти факсом зображення або файли, збережені на комп'ютері. Для виконання цієї процедури необхідно, щоб ваш принтер підтримував факсимільні функції.

- 4 Натисніть кнопку **Сканировать**. Меню **Сканировать** з'явиться у діалоговому вікні SmarThru.



Сканировать дозволяє вам користуватись такими функціями:

• Приложение

Сканування зображення та передача його графічному редактору, такому як Paint чи Adobe Photoshop.

• Электронная почта

Сканування зображення та пересилання його на адресу електронної пошти. Дозволяє вам сканувати зображення, користуватися функцією попереднього перегляду та пересилати його на адресу електронної пошти.

ПРИМІТКА. Для пересилання зображення на адресу електронної пошти ви повинні мати програму поштового клієнта, таку як Outlook Express, яка налаштована для вашої поштової скриньки.

• Папка

Сканування зображення та збереження його у папці. Дозволяє вам сканувати зображення, користуватися функцією попереднього перегляду та зберігати його у будь-якій папці за вашим бажанням.

• Распознавание

Сканування зображення та розпізнавання тексту. Дозволяє вам сканувати зображення, користуватися функцією попереднього перегляду та пересилати його додатку, який має функцію розпізнавання тексту (OCR).

Рекомендовані опції сканування для OCR:

- Розподільча здатність: 200 чи 300 тчк/дюйм
- Тип зображення: Чорно-біле або монохромне

• Веб-сайт

Сканування зображення, користування функцією попереднього перегляду та опублікування його на веб-сайті у заданому вами форматі.

- **Настройки**

Настройка параметрів базових функцій **Сканировать**. Дозволяє вам налаштовувати параметри для функцій **Приложение**, **Электронная почта**, **Распознавание** та **Веб-сайт**.

- 5 Клацніть на зображенні функції, яку ви бажаєте застосувати.
- 6 SmarThru 4 буде відкрито для відповідної функції. Налаштуйте опції сканування.
- 7 Для початку сканування натисніть кнопку **Сканировать**.

ПРИМІТКА: Якщо ви бажаєте відмінити сканування, натисніть кнопку **Отмена**.

Довідка по Samsung SmarThru

Для отримання додаткової інформації про SmarThru, клацніть , що знаходиться у верхньому правому куті діалогового вікна. На екрані з'явиться діалогове вікно довідки SmarThru, за допомогою якого ви зможете отримати довідкову інформацію про програму SmarThru.

Сканування із застосуванням програмного забезпечення, що підтримує TWAIN

Якщо ви бажаєте відсканувати документи за допомогою іншого програмного забезпечення, воно повинно підтримувати технологію TWAIN, наприклад Adobe PhotoDeluxe або Adobe Photoshop. При першому скануванні вкажіть ваш принтер як джерело TWAIN у програмному забезпеченні, яке ви використовуєте.

Звичайний процес сканування містить такі кроки:

- 1 Переконайтесь, що ваш комп'ютер та принтер увімкнуті та з'єднані належним чином.
- 2 Завантажте документ(и) лицьовою поверхнею догори у автоподавач.
АБО
Покладіть один документ лицьовою поверхнею донизу на скло експонування.
- 3 Відкрийте програму, таку як PhotoDeluxe або Photoshop.
- 4 Відкрийте вікно TWAIN та встановіть опції сканування.
- 5 Здійсніть сканування та збережіть відскановані зображення.

ПРИМІТКА. Для отримання зображення слідкуйте за інструкціями програми. Для отримання додаткової інформації зверніться до її посібника користувача.

Сканування із застосуванням драйвера WIA

Ваш принтер також підтримує для сканування зображень драйвер Windows Image Acquisition (WIA). WIA - це один зі стандартних компонентів, що постачається разом з Microsoft® Windows® XP та працює з цифровими камерами та сканерами. На відміну від драйвера TWAIN, драйвер WIA дозволяє вам сканувати та легко маніпулювати зображеннями без використання додаткового програмного забезпечення.

ПРИМІТКА. Драйвер WIA працюватиме тільки у Windows XP з портом USB.

- 1 Завантажте документ(и) лицьовою поверхнею догори у лоток.
АБО
Покладіть один документ лицьовою поверхнею донизу на скло експонування.
- 2 На робочому столі з меню **Пуск** оберіть команди **Настройка**, **Панель управления**, а потім **Сканеры и камеры**.
- 3 Двічі клацніть на значку **драйвера вашого принтера**. На екрані з'явиться діалогове вікно «Мастер установки сканера или цифровой камеры».
- 4 Оберіть потрібні опції сканування та натисніть кнопку **Предварительный просмотр**, щоб побачити, як зроблені вами настройки будуть впливати на зображення.
- 5 Натисніть кнопку **Далее**.
- 6 Введіть ім'я зображення та оберіть формат файла та його розташування для збереження зображення.
- 7 Дотримуйтесь інструкцій на екрані для редагування зображення після його копіювання у комп'ютер.

ПРИМІТКА. Якщо ви бажаєте припинити сканування, натисніть кнопку «Отмена» у діалоговому вікні «Мастер установки сканера или цифровой камеры».

8 Використання принтера в операційній системі Linux

Цей принтер можна використовувати в середовищі Linux.

Зміст цього розділу:

- Початок роботи
- Установка пакета драйверів для Linux
- Використання програми настройки Unified Linux Driver Configurator
- Налаштування параметрів принтера
- Друк документа
- Сканування документа

Початок роботи

На компакт-диску, що постачається разом із пристроєм Samsung, знаходиться пакет драйверів багатофункціонального пристрою, які дозволяють використовувати пристрій у середовищі Linux.

Пакет драйверів багатофункціонального пристрою Samsung містить драйвери для принтера та сканера, за допомогою яких можна друкувати документи та сканувати зображення. Також до пакету входять функціональні додатки для настройки принтера та подальшої обробки сканованих документів.

Після встановлення драйвера в системі Linux пакет драйверів дозволяє одночасно здійснювати нагляд за всіма пристроями принтера, підключеними до швидких паралельних портів ECP і портів USB.

Отримані документи можна відредагувати, надрукувати на локальному або мережевому принтері, надіслати електронною поштою, завантажити на FTP-сервер або передати зовнішній системі розпізнавання тексту.

Пакет драйверів багатофункціонального пристрою для Linux постачається зі зручною та гнучкою програмою установки. Вам не доведеться шукати додаткові компоненти, які можуть знадобитися для програмного забезпечення для Linux: всі потрібні пакети будуть автоматично установлені в системі; це можливо для більшості найпопулярніших клонів Linux.

Установка пакета драйверів для Linux

Установка пакета драйверів для Linux

- 1 Переконайтеся, що пристрій підключено до комп'ютера. Увімкніть комп'ютер і пристрій.
- 2 Коли на екрані з'явиться діалогове вікно Administrator Login, введіть *root* у полі Login, а також укажіть пароль до системи.

ПРИМІТКА. Для установки програмного забезпечення принтера необхідно увійти до системи як адміністратор (*root*) Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до вашого системного адміністратора.

- 3 Вставте у привід для читання компакт-дисків диск, що постачається із принтером. Диск буде автоматично запущено.

Якщо цього не сталося, клацніть значок  у нижній частині робочого стола. Коли з'явиться вікно терміналу, введіть:

Якщо привід для читання компакт-дисків підключено як «secondary master», і розташування для підключення — */mnt/cdrom*,

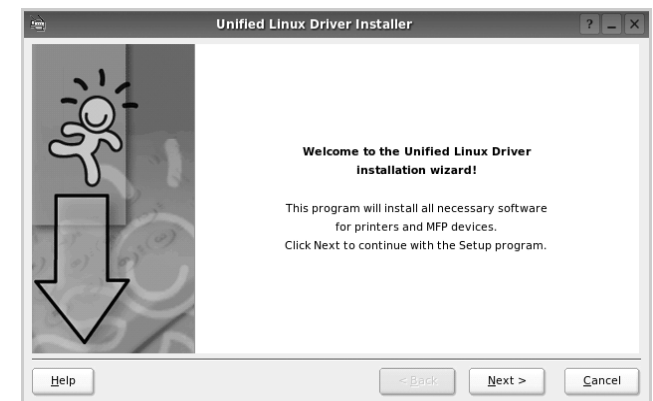
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

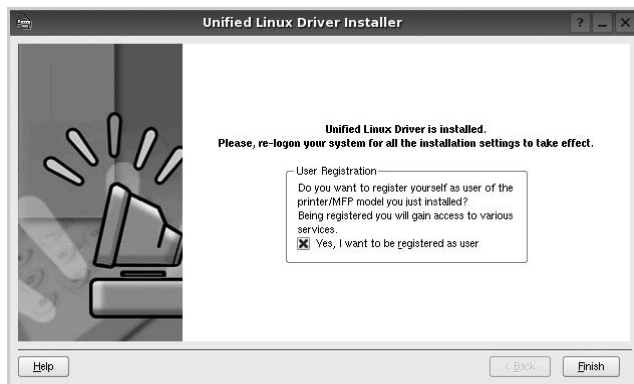
```
[root@localhost root]#./install.sh
```

ПРИМІТКА. Програму установки буде запущено автоматично, якщо на комп'ютері установлене та налаштоване програмне забезпечення для автоматичного запуску.

- 4 Коли з'явиться екран із вітанням, клацніть **Next**.



- 5 Коли установку буде завершено, клацніть **Finish**.



Програма установки додасть ярлик MFP Configurator на робочий стіл і створить групу Samsung MFP в меню системи для вашої зручності. Якщо виникнуть будь-які складності, зверніться до екранної довідки, яка доступна через меню системи або може бути викликана із програмних додатків пакета драйвера, таких як **Unified Driver Configurator** або **Image Manager**.

Установка пакета драйверів для Linux

- 1 Коли на екрані з'явиться діалогове вікно Administrator Login, введіть *root* у полі Login, а також укажіть пароль до системи.

ПРИМІТКА. Для установки програмного забезпечення принтера необхідно увійти до системи як адміністратор (*root*). Якщо у вас немає відповідних прав, зверніться до системного адміністратора.

- 2 Вставте у привід для читання компакт-дисків диск, що постачається з принтером. Диск буде автоматично запущено.

Якщо цього не сталося, клацніть значок  у нижній частині робочого стола. Коли з'явиться вікно терміналу, введіть:

якщо привід для читання компакт-дисків підключено як «secondary master», і розташування для підключення — `/mnt/cdrom`,

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

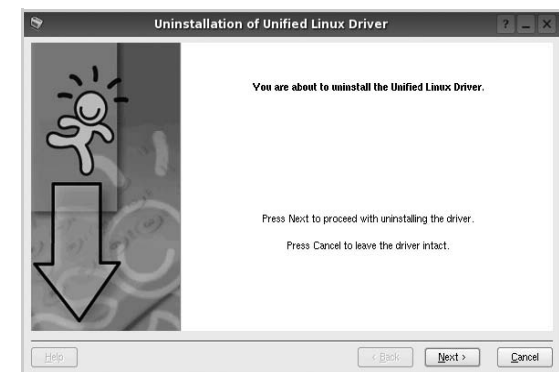
```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./install.sh
```

ПРИМІТКА. Програму установки буде запущено автоматично, якщо на комп'ютері встановлене та налаштоване програмне забезпечення для автоматичного запуску.

- 3 Клацніть **Uninstall**.

- 4 Клацніть **Next**.



- 5 Клацніть **Finish**.

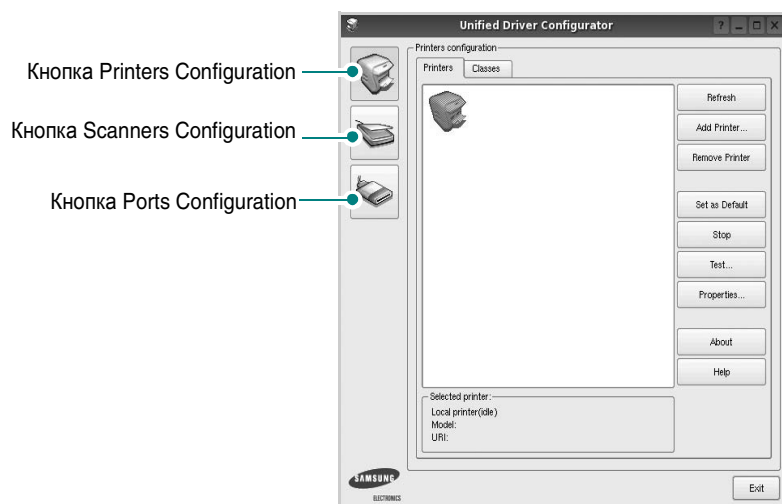
Використання програми настройки Unified Linux Driver Configurator

Програма настройки призначена для настройки принтерів і багатофункціональних пристроїв. Оскільки багатофункціональний пристрій є комбінацією принтера та сканера, програма містить параметри, які логічно згруповані для настройки функцій принтера та сканера. Також є спеціальний параметр для порту MFP, який відповідає за регулювання доступу до принтера та сканера по одному каналу введення/виведення.

Після встановлення пакета драйверів для Linux на робочому столі з'явиться ярлик програми настройки Unified Linux Driver Configurator.

Запуск програми настройки Unified Linux Driver Configurator

- 1 Двічі клацніть значок **Unified Driver Configurator** на робочому столі.
Також можна клацнути значок Startup Menu та вибрати **Samsung Unified Driver** і потім **Unified Driver Configurator**.
- 2 Натисніть будь-яку кнопку на панелі Modules для переключення на відповідне вікно конфігурації.



Щоб відкрити екранну довідку, клацніть **Help**.

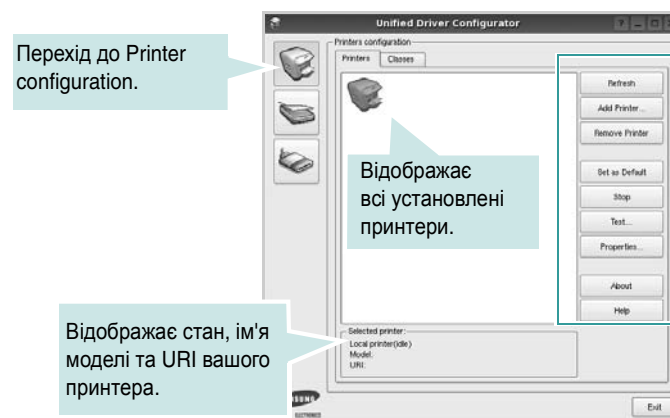
- 3 Після зміни настройок клацніть **Exit** для закриття програми настройки.

Вікно Printers Configuration

Діалогове вікно Printers configuration містить дві вкладки: **Printers** і **Classes**.

Вкладка Printers

Щоб відобразити поточну конфігурацію принтерів системи, натисніть кнопку із зображенням принтера з лівої сторони діалогового вікна програми настройки.

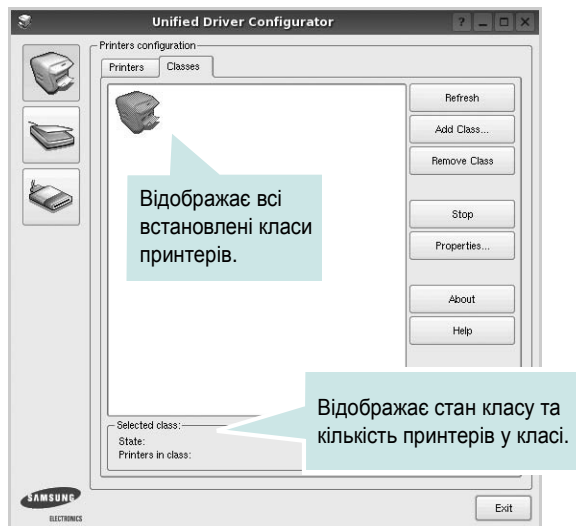


Доступні такі кнопки керування принтером:

- **Refresh:** Поновлення списку доступних принтерів.
- **Add Printer:** Дозволяє додати новий принтер.
- **Remove Printer:** Видаляє обраний принтер.
- **Set as Default:** Встановлює поточний принтер як принтер за замовчуванням.
- **Stop/Start:** Зупиняє або запускає принтер.
- **Test:** Дозволяє надрукувати тестову сторінку для перевірки роботи принтера.
- **Properties:** Дозволяє переглядати та змінювати настройки принтера. За додатковою інформацією зверніться до стор. 33.

Вкладка Classes

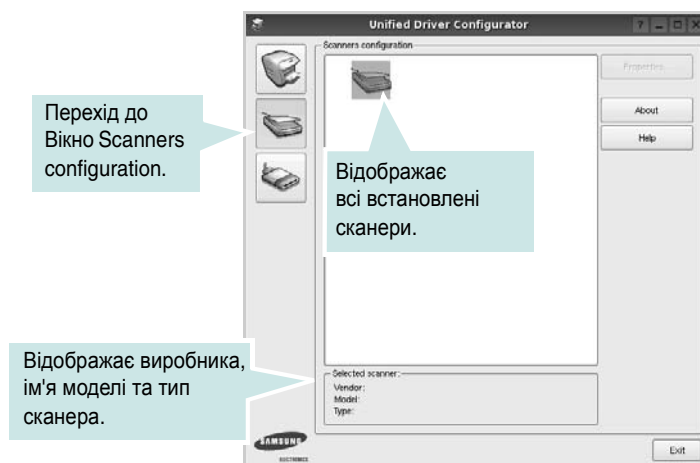
Вкладка Classes відображає список доступних класів принтерів.



- **Refresh:** Поновлює список класів.
- **Add Class...:** Дозволяє додати новий клас принтерів.
- **Remove Class:** Видаляє обраний клас принтерів.

Scanners Configuration

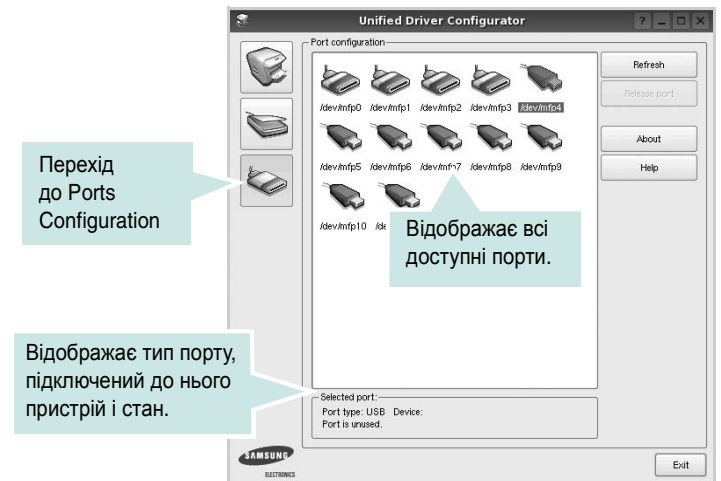
У цьому діалоговому вікні можна слідкувати за роботою драйверів сканерів, переглядати список установлених багатофункціональних пристроїв Samsung, змінювати настройки пристрою та сканувати зображення.



- **Properties...:** Дозволяє змінити настройки сканування та здійснити сканування документа. Див. стор. 34.
- **Drivers...:** Дозволяє слідкувати за роботою драйверів сканерів.

Ports Configuration

У цьому діалоговому вікні можна переглядати список доступних портів, перевіряти стан кожного порту та звільняти порт, який завис у стані «зайнято» після відключення його власника з будь-якої причини.



- **Refresh:** Поновити список доступних портів.
- **Release port:** Звільнити вказаний порт.

Спільне використання портів принтерами та сканерами

Принтер повинен бути з'єднаний з комп'ютером через паралельний порт або порт USB. Оскільки багатофункціональний пристрій містить у собі більше одного пристрою (принтер і сканер), необхідно організувати коректний доступ «додатків-користувачів» до цих пристроїв через один порт введення/виведення.

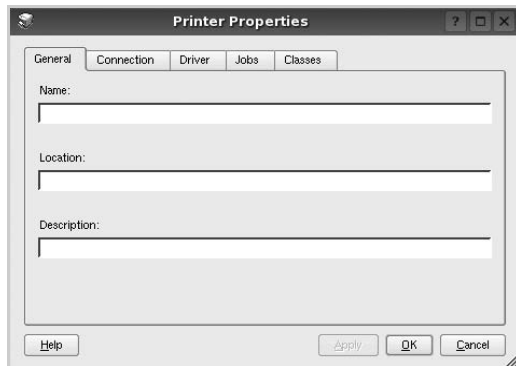
Пакет драйверів Samsung для Linux забезпечує спільний доступ до порту, який будуть використовувати драйвери принтера та сканера Samsung. Драйвери звертаються до своїх пристроїв через так звані «порти MFP». Поточний стан будь-якого порту MFP можна дізнатись за допомогою Ports Configuration. Спільний доступ до портів не дозволяє одночасне використання різних функцій багатофункціонального пристрою.

Установку нового багатофункціонального пристрою настійно рекомендується виконувати за допомогою Unified Driver Configurator. У цьому випадку потрібно буде вказати порт введення/виведення для нового пристрою. Цей вибір дозволить налаштувати найбільш функціональну конфігурацію багатофункціонального пристрою. Для сканерів багатофункціональних пристроїв порти введення/виведення вибираються драйвером сканера автоматично, тому коректні настройки призначаються за замовчуванням.

Настройка параметрів принтера

За допомогою діалогового вікна у Printers configuration можна змінювати різноманітні настройки вашого принтера.

- 1 Запуск програми настройки Unified Driver Configurator.
За необхідності переключіться на конфігурацію принтерів (Printers configuration).
- 2 Виберіть ваш принтер зі списку доступних принтерів і клацніть **Properties**.
- 3 На екрані з'явиться діалогове вікно Printer Properties.



Це вікно містить п'ять вкладок:

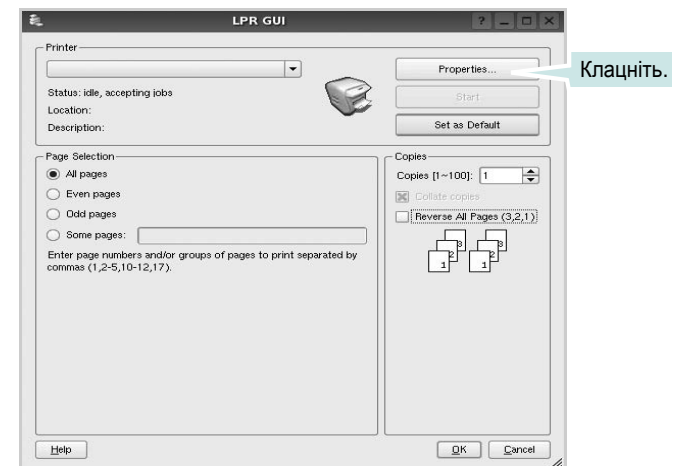
- General**: Дозволяє змінювати ім'я принтера та його розташування. Ім'я, вказане на цій вкладці, буде відображатись у списку принтерів у діалоговому вікні Printers configuration.
 - Connection**: Дозволяє подивитись або вибрати інший порт. Якщо ви зміните порт принтера з USB на паралельний (або навпаки) під час користування пристроєм, вам доведеться ще раз налаштувати порт на цій вкладці.
 - Driver**: Дозволяє подивитись або вибрати інший драйвер. Клацнувши **Options**, можна задати для пристрою параметри за замовчуванням.
 - Jobs**: Відображає список завдань друку. Клацніть **Cancel job** для скасування виділеного завдання та встановіть прапорець **Show completed jobs**, щоб побачити попередні завдання у списку завдань друку.
 - Classes**: Відображає клас, якому належить принтер. Клацніть **Add to Class**, щоб додати принтер до вказаного класу, або **Remove from Class** для видалення принтера з вибраного класу.
- 4 Клацніть **OK**, щоб застосувати настройки та закрити діалогове вікно Printer Properties.

Друк документа

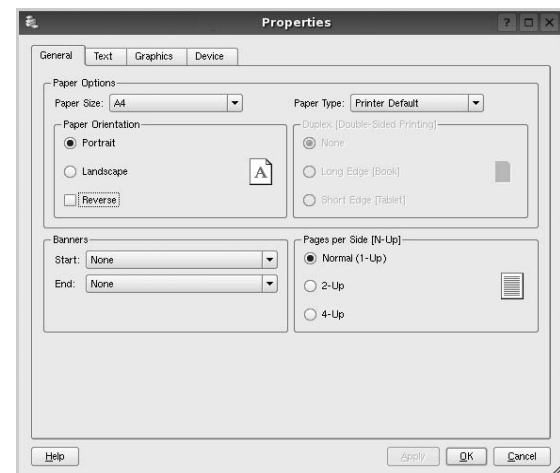
Друк із додатків

Існує багато додатків Linux, із яких можна здійснювати друк за допомогою Common UNIX Printing System (CUPS). Друк можна здійснювати з будь-якого такого додатку.

- 1 У додатку, яким ви користуєтесь, оберіть команду **Print** із меню **File**.
- 2 Виберіть **Print** напряму за допомогою **lpr**.
- 3 У діалоговому вікні LPR GUI виберіть назву моделі принтера зі списку Printer і клацніть **Properties**.



- 4 Зміна настройок принтера та завдань друку.



Це вікно містить чотири вкладки:

- **General** — дозволяє змінювати розмір паперу, його тип та орієнтацію документів, використовувати функцію двостороннього друку, додавати верхні та нижні колонтитули та задавати кількість сторінок документа на одному аркуші паперу.
- **Text** — дозволяє встановити поля сторінки та вказати параметри тексту, такі як інтервали або стовпчики.
- **Graphics** — дозволяє встановлювати параметри зображення, які будуть використані при друкуванні файлів/зображень, а саме параметри кольору, розмір зображення або його позицію.
- **Device** — дозволяє вказати розподільчу здатність друку, джерело паперу та його розміщення.

- 5 Клацніть **Apply**, щоб застосувати настройки та закрити діалогове вікно Properties.
- 6 Клацніть **OK** у діалоговому вікні LPR GUI для початку друку.
- 7 На екрані з'явиться діалогове вікно Printing, за допомогою якого можна відслідковувати стан завдання друку.

Щоб скасувати поточне завдання друку, клацніть **Cancel**.

Друк файлів

Файли різних типів можна друкувати на багатофункціональному пристрої Samsung за допомогою інтерфейсу CUPS напряду з командного рядка. Для цього використовується утиліта CUPS `lpr`. Однак пакет драйверів заміщає стандартну утиліту `lpr` більш дружньою до користувача програмою LPR GUI.

Для друку будь-якого файла документа:

- 1 Введіть `lpr <ім'я_файла>` у командному рядку Linux і натисніть клавішу **Enter**. На екрані з'явиться діалогове вікно LPR GUI.

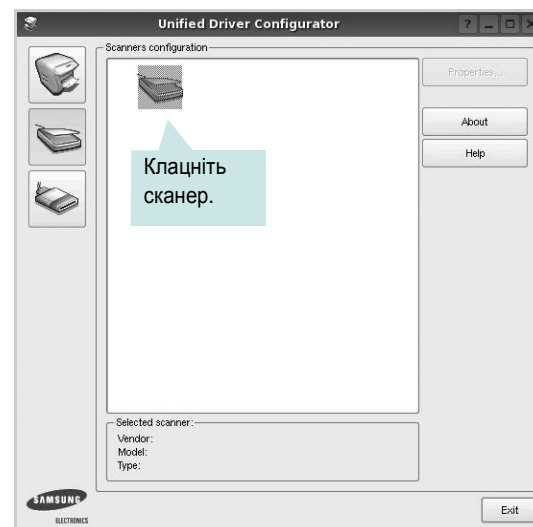
Якщо ввести тільки `lpr` та натиснути клавішу **Enter**, на екрані спочатку з'явиться діалогове вікно Select file(s) to print. Просто вкажіть файли, які потрібно надрукувати, та клацніть **Open**.
- 2 У діалоговому вікні LPR GUI виберіть ваш принтер зі списку та змініть настройки принтера та завдання друку.

Для отримання додаткової інформації щодо діалогового вікна властивостей див. стор. 33.
- 3 Клацніть **OK** для початку друку.

Сканування документа

Діалогове вікно Unified Driver Configurator дозволяє виконувати сканування документів.

- 1 Двічі клацніть значок Unified Driver Configurator, що знаходиться на робочому столі.
- 2 Натисніть кнопку  для переходу до Scanners Configuration.
- 3 Оберіть сканер зі списку.

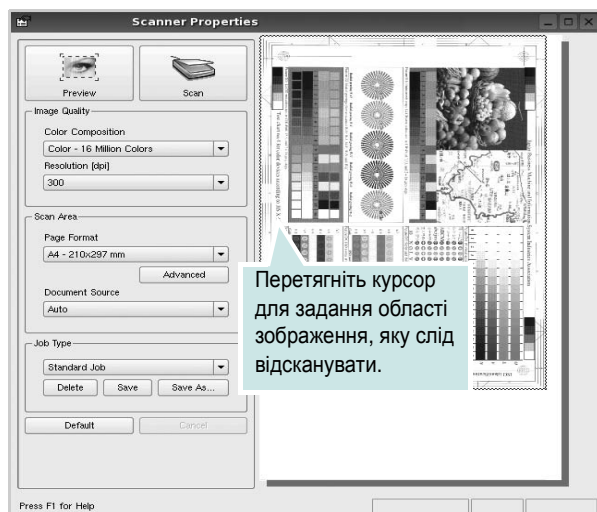


Якщо у вас є тільки один багатофункціональний пристрій, його підключено до комп'ютера та увімкнено, сканер буде відображено у списку й автоматично вибрано.

Якщо до комп'ютера підключено два або більше сканерів, потрібний сканер можна вибрати в будь-який час. Наприклад, коли триває операція сканування на одному із пристроїв, можна вибрати другий сканер, встановити опції пристрою та паралельно почати сканування іншого зображення.

- 4 Клацніть **Properties**.
- 5 Завантажте документ для сканування лицьовою поверхнею догори в лоток автоподачі або покладіть його лицьовою поверхнею донизу на скло експонування.
- 6 Клацніть **Preview** у діалоговому вікні Scanner Properties.

Документ буде відскановано та відображено в області попереднього перегляду на панелі Preview Pane.



7 Змініть параметри сканування в секціях Image Quality та Scan Area.

- Image Quality:** Дозволяє встановити кольорову композицію та розподільчу здатність сканування зображення.
- Scan Area:** Дозволяє вказати розмір сторінки. Кнопка **Advanced** дозволяє вам вручну встановлювати розмір паперу.

Якщо ви бажаєте використовувати один з існуючих наборів параметрів сканування, виберіть його зі списку Job Type. Для отримання додаткової інформації щодо наборів параметрів Job Type див. стор. 35.

Можна відновити стандартні настройки для параметрів сканування, клацнувши **Default**.

8 Коли закінчите, клацніть **Scan** для початку сканування.

Панель стану з'явиться в нижньому лівому куті вікна та буде відображати процес сканування. Щоб відмінити сканування, клацніть **Cancel**.

9 Відскановане зображення з'явиться на новій вкладці Image Manager.



Якщо знадобиться відредагувати відскановане зображення, використовуйте панель інструментів. Для отримання додаткової інформації щодо сканування документів див. стор. 35.

10 Коли закінчите, клацніть **Save** на панелі інструментів.

11 Виберіть папку, в якій потрібно зберегти зображення, та введіть ім'я файла.

12 Клацніть **Save**.

Додавання параметрів Job Type

Поточний набір установлених параметрів можна зберегти для подальшого використання.

Щоб зберегти новий набір параметрів Job Type:

- 1** Змініть параметри в діалоговому вікні Scanner Properties.
- 2** Клацніть **Save As**.
- 3** Введіть ім'я для набору параметрів.
- 4** Клацніть **OK**.

Збережений набір параметрів з'явиться у списку Saved Settings.

Щоб зберегти набір опцій Job Type для подальших операцій сканування:

- 1** Виберіть бажаний набір параметрів зі списку Job Type.
- 2** Наступного разу, коли ви відкриєте діалогове вікно Scanner Properties, збережений набір параметрів буде автоматично вибрано для операції сканування.

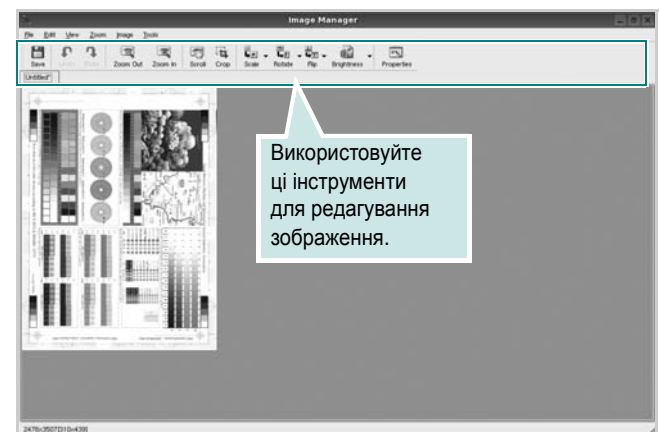
Щоб видалити набір параметрів Job Type:

- 1** Виберіть набір параметрів, який бажаєте видалити, зі списку Job Type.
- 2** Клацніть **Delete**.

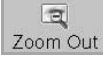
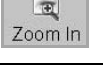
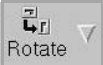
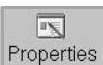
Набір параметрів буде видалено зі списку.

Використання Image Manager

Додаток Image Manager містить команди меню та інструменти для редагування сканованих зображень.



Для редагування зображення можна використовувати такі інструменти:

Інструменти	Функція
	Зберігає зображення.
	Скасовує останню дію.
	Відновлює скасовану дію.
	Дозволяє пересуватися по зображенню.
	Обрізає зображення до вказаної області.
	Зменшує масштаб зображення.
	Збільшує масштаб зображення.
	Дозволяє масштабувати розмір зображення; можна вказати необхідний розмір вручну або встановити пропорційний коефіцієнт масштабування, вертикально або горизонтально.
	Дозволяє повертати зображення; у списку можна вказати кут повороту.
	Дозволяє вертикально або горизонтально перевертати зображення.
	Дозволяє змінювати яскравість і контраст зображення, або інвертувати його кольори.
	Відображає властивості зображення.

Для отримання додаткової інформації стосовно програми Image Manager зверніться до екранної довідки.

Користування принтером у комп'ютерах Macintosh

(Тільки для SCX-4725FN)

Ваш принтер підтримує системи Macintosh з вмонтованим інтерфейсом USB або мережевою картою, що підтримує інтерфейс 10/100 Base-TX. Для друкування файла на комп'ютері Macintosh ви можете скористатися драйвером PostScript, встановивши файл PPD.

ПРИМІТКА. Деякі принтери не підтримують мережевий інтерфейс. Переконайтеся, що ваш принтер підтримує мережевий інтерфейс, звернувшись до секції специфікацій принтера в цьому посібнику користувача.

До даного розділу входять такі теми:

- Встановлення програмного забезпечення для Macintosh
- Налаштування принтера
- Друк
- Сканування

Встановлення програмного забезпечення для Macintosh

Компакт-диск з драйвером PostScript, що постачається разом з вашим принтером, містить файл PPD, який дозволяє використовувати драйвер PS та Apple LaserWriter для друкування на комп'ютері Macintosh.

Також він дозволяє використовувати драйвер Twain для здійснення сканування на комп'ютері Macintosh.

Встановлення драйвера принтера

- 1 Підключіть ваш принтер до комп'ютера за допомогою кабеля USB або Ethernet.
- 2 Увімкніть комп'ютер та принтер.
- 3 Вставте компакт-диск з драйвером PostScript, що постачається разом з вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 4 Двічі клацніть **Samsung MFP** на робочому столі Macintosh.
- 5 Двічі клацніть папку **MAC_Installer**.
- 6 Двічі клацніть папку **MAC_Printer**.
- 7 Двічі клацніть значок **Samsung MFP Installer OSX**.
- 8 Клацніть **Continue**.
- 9 Клацніть **Install**.
- 10 Після закінчення встановлення клацніть **Quit**.

Видалення драйвера принтера

Видалення драйвера принтера може знадобитися при поновленні програмного забезпечення або при виникненні помилок під час встановлення драйвера.

- 1 Вставте компакт-диск з драйвером PostScript, що постачається разом з вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 2 Двічі клацніть **Samsung MFP** на робочому столі Macintosh.
- 3 Двічі клацніть папку **MAC_Installer**.
- 4 Двічі клацніть папку **MAC_Printer**.
- 5 Двічі клацніть значок **Samsung MFP Installer OSX**.
- 6 Клацніть **Continue**.
- 7 Оберіть **Uninstall** та натисніть кнопку **Uninstall**.
- 8 Після закінчення встановлення клацніть **Quit**.

Встановлення драйвера сканера

- 1 Переконайтесь, що принтер підключено до комп'ютера. Увімкніть комп'ютер та принтер.
- 2 Завантажте компакт-диск, що постачається разом із вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 3 Двічі клацніть **значок компакт-диска**, що з'явиться на робочому столі Macintosh.
- 4 Двічі клацніть папку **MAC_Installer**.
- 5 Двічі клацніть папку **MAC_Twain**.
- 6 Двічі клацніть значок **Samsung ScanThru Installer**.
- 7 Введіть пароль та клацніть **OK**.
- 8 Натисніть кнопку **Continue**.
- 9 Натисніть кнопку **Install**.
- 10 Натисніть кнопку **Continue**.
- 11 Після закінчення встановлення клацніть **Quit**.

Видалення драйвера сканера

- 1 Завантажте компакт-диск, що постачається разом із вашим принтером, у привід CD-ROM.
- 2 Двічі клацніть **значок компакт-диска**, що з'явиться на робочому столі Macintosh.
- 3 Двічі клацніть папку **MAC_Installer**.
- 4 Двічі клацніть папку **MAC_Twain**.
- 5 Двічі клацніть значок **Samsung ScanThru Installer**.
- 6 Введіть пароль та натисніть кнопку **OK**.
- 7 Натисніть кнопку **Continue**.
- 8 Оберіть тип встановлення **Uninstall** та натисніть кнопку **Uninstall**.
- 9 Натисніть кнопку **Continue**.
- 10 Коли процес видалення буде закінчено, натисніть кнопку **Quit**.

Настройка принтера

Настройка вашого принтера може різнитись залежно від кабеля, за допомогою якого ви підключили принтер до комп'ютера, - мережевого чи USB.

Для підключення до Macintosh за допомогою мережі

ПРИМІТКА. Деякі принтери не підтримують мережевий інтерфейс. Перед підключенням принтера переконайтесь, що він підтримує мережевий інтерфейс, звернувшись до секції специфікацій принтера у посібнику користувача принтера.

- 1 Користуйтеся вказівками "Встановлення програмного забезпечення для Macintosh" на стор. 9, щоб встановити файл PPD на ваш комп'ютер.
- 2 Відкрийте **Print Center** або **Printer Setup Utility** з папки Utilities.
- 3 Клацніть **Add** у переліку Printer List.
- 4 Оберіть закладку **AppleTalk**.
У переліку з'явиться ім'я вашого комп'ютера. Оберіть **SEC000xxxxxxxxx** в полі принтерів, де **xxxxxxxxxx** залежить від вашої моделі.
- 5 Клацніть **Add**.
- 6 Якщо функція Auto Select не діє належним чином, оберіть **Samsung** в **Printer Model** та назву вашого принтера в **Model Name**.
Ваш принтер з'явиться у переліку Printer List и буде обраний як використовуваний за замовчуванням.

Для підключення до Macintosh за допомогою USB

- 1 Користуйтеся вказівками "Встановлення програмного забезпечення для Macintosh" на стор. 9, щоб встановити файл PPD на ваш комп'ютер.
- 2 Відкрийте **Print Center** або **Printer Setup Utility** з папки Utilities.
- 3 Клацніть **Add** у переліку Printer List.
- 4 Оберіть закладку **USB**.
- 5 Оберіть назву вашого принтера та клацніть **Add**.
- 6 Якщо функція Auto Select не діє належним чином, оберіть **Samsung** в **Printer Model** та назву вашого принтера в **Model Name**.
Ваш принтер з'явиться у переліку Printer List и буде обраний як використовуваний за замовчуванням.

Друк

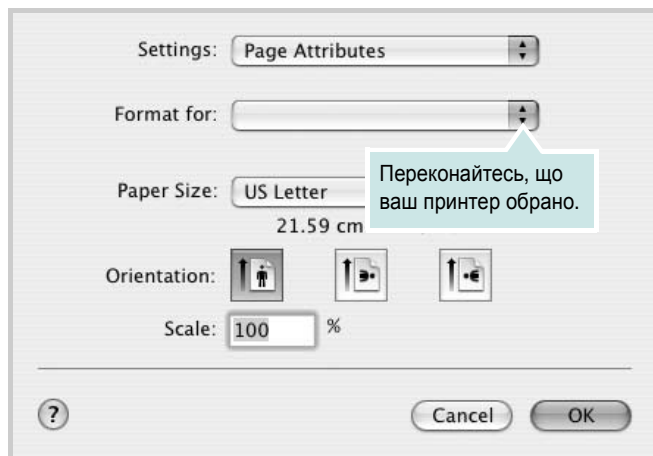
ПРИМІТКИ.

- Діалогове вікно Macintosh властивостей вашого принтера, що наводиться у цьому посібнику користувача, може відрізнятися залежно від принтера, який використовується. Однак структура вікна з настройками принтера буде однаковою.
- *Ім'я вашого принтера ви можете дізнатись з компакт-диску, що постачається разом із принтером.*

Друк документа

Під час друку на Macintosh вам необхідно налаштувати опції друку в кожному додатку, який буде для цього використовуватись. Виконайте такі дії для здійснення друку на Macintosh.

- 1 Відкрийте додаток Macintosh та оберіть файл, який ви бажаєте надрукувати.
- 2 Відкрийте меню **File** та клацніть **Page Setup** (у деяких додатках - **Document Setup**).
- 3 Вкажіть розмір паперу, орієнтацію, масштабування та інші опції після чого натисніть кнопку **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Відкрийте меню **File** та клацніть **Print**.
- 5 Вкажіть бажану кількість копій, а також сторінки, які слід надрукувати.
- 6 Коли всі настройки будуть зроблені, натисніть кнопку **Print**.

Зміна настройок принтера

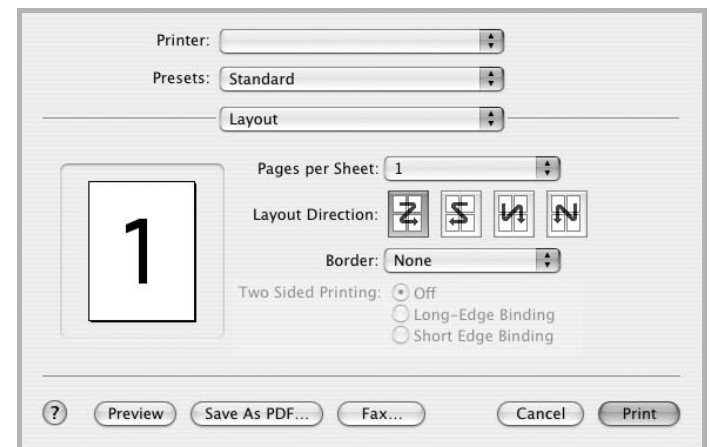
Під час друку ви можете використовувати розширені опції друку.

З додатку Macintosh оберіть **Print** з меню **File**. Ім'я принтера, що з'явиться у діалоговому вікні властивостей може відрізнятися залежно від принтера, який використовується. Окрім імені, зміст діалогового вікна властивостей принтера не змінюється.

Настройка макету

Закладка **Layout** містить опції, які дозволяють налагодити зовнішній вигляд документа на надрукованій сторінці. Ви можете надрукувати кілька сторінок документа на одному аркуші паперу.

Оберіть **Layout** зі списку **Presets** для отримання доступу до цих функцій. Для отримання додаткової інформації, зверніться до «Друкування кількох сторінок на одній стороні аркуша» у наступному розділі.



▲ Mac OS 10.3

Налаштування функцій принтера

Закладка **Printer Features** містить опції для налаштування типу паперу та якості друку.

Оберіть **Printer Features** зі списку **Presets** для отримання доступу до таких функцій.



▲ Mac OS 10.3

Image Mode

Режим зображень дозволяє користувачу виконувати друк зі збільшеною якістю. Доступними опціями є "Normal" та "Text Enhance".

Fit to Page

Ця функція принтера дозволяє вам масштабувати документ при друку до будь-якого вказаного вами розміру паперу незалежно від розміру електронного документа. Ця можливість може використовуватись у випадках, коли вам потрібно передивитись дрібні деталі невеликого документа.

Paper Type

У списку **Type** вкажіть тип завантаженого в лоток паперу, який буде використовуватись для друку. Це дозволить вам отримати найбільш високу якість друку. Якщо ви завантажили інший тип матеріалу для друку, вкажіть відповідний тип паперу.

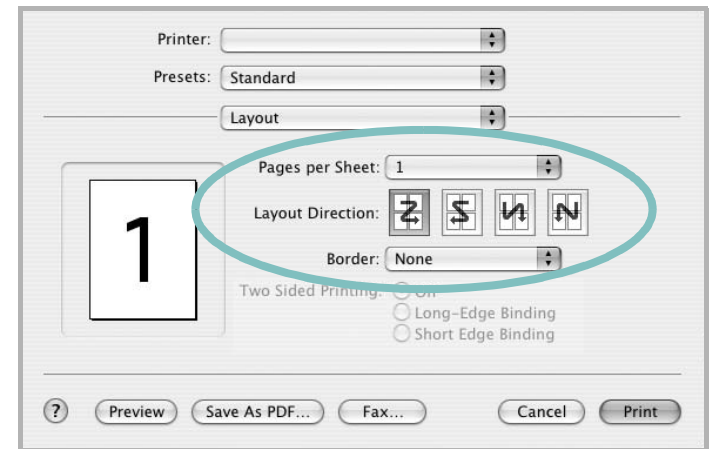
Resolution(Quality)

Опції секції «Resolution» можуть змінюватись залежно від моделі вашого принтера. Ви можете обрати розподільчу здатність друку. Що більшим буде значення опції, то гострішими та більш чіткими будуть символи та графічні зображення. Високий показник розподільчої здатності може збільшити загальний час друку документа.

Друкування кількох сторінок на одній сторінці аркуша

Ви можете друкувати кілька сторінок документа на одному аркуші паперу. Ця функція дозволяє заощаджувати ресурси під час виконання чорнового друку.

- 1 З додатку Macintosh оберіть **Print** з меню **File**.
- 2 Оберіть **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Вкажіть кількість сторінок, які ви бажаєте надрукувати на одному аркуші паперу, за допомогою списку **Pages per Sheet**.
- 4 Оберіть порядок розташування сторінок за допомогою опції **Layout Direction**.
Для друку меж сторінок на аркуші паперу оберіть бажану опцію зі списку **Border**.
- 5 Клацніть **Print**, і принтер буде друкувати вказану кількість сторінок на кожному аркуші паперу.

Сканування

Якщо ви бажаєте відсканувати документи за допомогою іншого програмного забезпечення, воно повинно підтримувати технологію TWAIN, наприклад Adobe PhotoDeluxe або Adobe Photoshop.

При першому скануванні вкажіть ваш принтер як джерело TWAIN у програмному забезпеченні, яке ви використовуєте.

Звичайний процес сканування містить такі кроки:

- Покладіть фотографію або документ на скло експонування або лоток автоподачі.
- Відкрийте програму, таку як PhotoDeluxe або Photoshop.
- Відкрийте вікно TWAIN та встановіть опції сканування.
- Здійсніть сканування та збережіть відскановані зображення.

ПРИМІТКА: Для отримання зображення вам буде потрібно дотримуватись інструкцій програми. Для отримання додаткової інформації зверніться до її посібника користувача.

СЕКЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ЗМІСТ

L			
Linux			
властивості принтера 33			
драйвер			
установка 29			
друк 33			
сканування 34			
M			
Macintosh			
драйвер			
видалення 37			
встановлення 37			
друк 39			
настройка принтера 38			
сканування 41			
S			
status monitor, користування 24			
T			
TWAIN, сканування 28			
W			
WIA, сканування 28			
В			
Властивості зображення, настройка 15			
видалення			
драйвер MFP			
Linux 30			
видалення, програмне забезпечення			
Macintosh 37			
Windows 11			
властивості макета, настройка			
Macintosh 39			
властивості паперу, настройка 14			
властивості принтера			
Linux 33			
властивості принтера, настройка			
Macintosh 39			
Windows 13, 22			
водяний знак			
видалення 20			
друк 20			
редагування 20			
створення 20			
встановлення			
драйвер принтера			
Macintosh 37			
Windows 4			
Д			
Додаткові властивості, настройка 16			
джерело паперу, настройка			
Windows 14			
довідка, користування 17, 22			
документ, друк			
Macintosh 39			
Windows 12			
драйвер MFP, установка			
Linux 29			
драйвер PostScript			
встановлення 22			
драйвер принтера, установка			
Linux 29			
друк			
водяний знак 20			
документ 12			
друк копій			
Macintosh 40			
Windows 18			
з Linux 33			
з Macintosh 39			
з Windows 12			
масштабування 19			
накладення 21			
плакат 20			
по розміру сторінки 19			
друк у режимі друкування копій			
Macintosh 40			
Windows 18			
Н			
накладення			
видалення 21			
друк 21			
створення 21			
настройка			
графічний режим 15			
затемнення 15			
опція true-type 15			
режим економії тонера 15			
розподільча здатність			
Macintosh 40			
Windows 15			
улюблене 17			
настройки улюбленого, користування 17			
О			
орієнтація, друк			
Windows 13			
П			
параметри макета, настройка			
Windows 13			
плакат, друк 19			
програмне забезпечення			
видалення			
Macintosh 37			
Windows 11			
встановлення			
Macintosh 37			
Windows 4			
повторне встановлення			
Windows 10			
програмне забезпечення принтера			
видалення			
Macintosh 37			
Windows 11			
встановлення			
Macintosh 37			
Windows 4			
програмне забезпечення			
системні вимоги			
Macintosh 37			

Р

- режим економії тонера, настройка 15
- розмір паперу, настройка 14
- розподільча здатність принтера, настройка
 - Macintosh 40
 - Windows 15

С

- сканування
 - Linux 34
 - SmarThru 26
 - TWAIN 28
 - драйвер WIA 28
- сканування в Macintosh 41
- скасування
 - сканування 28
- складний друк, користування 18

Т

- тип паперу, настройка
 - Macintosh 40

У

- установка
 - програмне забезпечення для ОС
 - Linux 29

